



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ АРХИТЕКТУРЫ
И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК**



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА

**XV МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

19 – 21 АПРЕЛЯ 2022 Г.

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА РАБОТЫ



НОВОСИБИРСК

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ КОНФЕРЕНЦИИ

- | | |
|-----------------|---|
| Сколубович Ю.Л. | – д-р техн. наук, профессор,
чл.- кор. РААСН,
ректор НГАСУ (Сибстрин), председатель |
| Даниленко А.А. | – канд. техн. наук, проректор по научной
работе и цифровизации, заместитель
председателя |
| Молодин В.В. | – д-р техн. наук, доцент, заместитель
председателя |
| Акимов П.А. | – д-р техн. наук, профессор,
академик РААСН,
ректор НИУ МГСУ (Москва) |
| Баханович А.Г. | – д-р техн. наук, доцент,
ректор Брестского государственного
технического университета (Беларусь) |
| Волик А.Р. | – канд. техн. наук, доцент,
декан инженерно-строительного
факультета Гродненского
государственного университета
им. Янки Купалы (Беларусь) |
| Лустенков М.Е. | – д-р техн. наук, профессор,
ректор Белорусско-Российского
университета (Могилев, Беларусь) |
| Войтов И.В. | – д-р техн. наук, профессор,
ректор Белорусского государственного
технологического университета (Минск,
Беларусь) |
| Имандосова М.Б. | – д-р техн. наук, профессор,
ректор МОК КазГАСА (Алматы,
Казахстан) |
| Матыева А.К. | – канд. техн. наук, и.о. профессора,
проректор по государственному языку,
инновациям и развитию, директор
Института строительства
и инновационных технологий МУИТ
(Бишкек, Кыргызстан) |

- Эргашев Ш.Т. – канд. техн. наук, доцент, ректор Наманганского инженерно-строительного института (Узбекистан)
- Иветич М. – д-р техн. наук, профессор, член научного коллектива ЮНЕСКО по водопользованию Сербии (Белградский университет, Сербия)
- Резаев Р.О. – канд. физ.-мат. наук, научный сотрудник Института твердого тела и материалов им. Лейбница (Дрезден, Германия)
- Либланг П. – д-р техн. наук, профессор Института энергоэффективной архитектуры (Университет прикладных наук, Кельн, Германия)
- Невзгодин И.В. – д-р архитектуры, профессор архитектурного факультета Делфтского технического университета (Нидерланды)
- Есаулов Г.В. – д-р архитектуры, профессор, академик и вице-президент РААСН по направлению «Архитектура», проректор по научной работе МАРХИ (Москва)
- Ильичев В.А. – д-р техн. наук, профессор, академик и вице-президент РААСН по направлению «Инновации», академик РИА (Москва)
- Ляхов Н.З. – д-р хим. наук, профессор, академик РАН, главный научный сотрудник (ИХТТМ СО РАН, Новосибирск)
- Ляхович Л.С. – д-р техн. наук, профессор, академик РААСН (ТГАСУ, Томск)
- Пармон В.Н. – д-р хим. наук, профессор, академик РАН (СО РАН, Новосибирск)
- Себешев В.Г. – канд. техн. наук, профессор, почетный член РААСН
- Теличенко В.И. – д-р техн. наук, профессор, академик РААСН, почетный президент НИУ МГСУ (Москва)

- Травуш В.И. – д-р техн. наук, профессор, академик и вице-президент РААСН по направлению «Строительные науки» (Москва)
- Туманик Г.Н. – д-р архитектуры, профессор, чл.-кор. РААСН (Новосибирск)
- Фомин В.М. – д-р физ.-мат. наук, профессор, академик РАН (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)
- Федорук М.П. – д-р физ.-мат. наук, академик РАН, ректор НГУ (Новосибирск)
- Чупин В.Р. – д-р техн. наук, профессор (ИРНТУ, Иркутск)
- Лapidус А.А. – д-р техн. наук, профессор (НИУ МГСУ, Москва)
- Леонович С.Н. – д-р техн. наук, профессор (Белорусский национальный технический университет, Минск, Беларусь)
- Кругликова А.В. – секретарь программного комитета

ПЕРЕЧЕНЬ СЕКЦИЙ

Название	Место проведения
<ul style="list-style-type: none">• <i>Строительные конструкции и основания. Расчет сооружений</i>	Лабораторный корпус: ауд. 270 – «Железобетонные конструкции»; ауд. 373 – «Расчет сооружений»; ауд. 271 – «Металлические конструкции»; ауд. 272 – «Конструкции из дерева и пластмасс» Главный корпус: ауд. 344 – «Основания, фундаменты и инженерная геология»
<ul style="list-style-type: none">• <i>Современные проблемы архитектуры и городского планирования</i>	Главный корпус: ауд. 437 – «Актуальные проблемы преобразования архитектурной среды в современных условиях»; ауд. 509 – «Актуальные тенденции художественно-дизайнерского проектирования» Учебный корпус по ул. Тургенева, 165: ауд. 4103 – «Архитектура и реконструкция городской среды» Учебный корпус по ул. Белинского, 151: ауд. 295 – «Актуальные вопросы градостроительства и жилищно-коммунального хозяйства»
<ul style="list-style-type: none">• <i>Природоохранные технологии водохозяйственного и водноэнергетического комплексов и энергосбережение</i>	Главный корпус: ауд. 302 – «Современные проблемы гидротехнического строительства»; ауд. 102в – «Организация геодезического контроля при мониторинге безопасности» Лабораторный корпус: ауд. 362 – «Природоохранные технологии, переработка и утилизация техногенных образований и отходов»; ауд. 260б – «Теплогасоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна»
<ul style="list-style-type: none">• <i>Технология, организация и механизация строительства</i>	Главный корпус: ауд. 303 – «Технология и организация строительства» Лабораторный корпус: ауд. 263 – «Механизация и автоматизация в строительстве»

- *Информационные технологии, математическое моделирование и методы интерпретации данных*

Главный корпус, ауд. 438
- *Социогуманитарное знание в структуре современной науки*

Главный корпус:
 ауд. 202 – «Междисциплинарные исследования в социогуманитарной сфере»;
 ауд. 420/2 – «Особенности языковой подготовки специалистов строительной отрасли в современных условиях»;
 ауд. 204 – «Профессиональное образование»
- *Инвестиционно-строительный бизнес в условиях цифровой экономики*

Главный корпус:
 ауд. 237 – «Формирование цифровой экономики Российской Федерации в условиях современных информационных технологий»;
 ауд. 433 – «Инвестиционно-строительный бизнес: детерминанты, проблематика, перспективы»;
 ауд. 343 – «Социально-экономические вопросы и правовое регулирование в ЖКХ»
- *Современные строительные материалы и ресурсосберегающие технологии их производства*

Лабораторный корпус, ауд. 276
- *Природоохранные технологии урбанизированных территорий (на английском языке)*

Главный корпус:
 лаборатория кафедры ЮНЕСКО

В рамках XV Международной научно-технической конференции будет проходить круглый стол «Экологически безопасные технологии природообустройства и водопользования»

- Сопредседатели – д-р техн. наук, профессор, чл.-кор. РААСН
 Ю.Л. Сколубович
 – почетный профессор НГАСУ (Сибстрин),
 директор МУП г. Новосибирска «Горводоканал»
 Ю.Н. Похил
- Секретарь – канд. техн. наук, доцент И.А. Косолапова

Место проведения: зал заседаний (главный корпус, ауд. 230),
21 апреля 2022 года в 12.00

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) приглашает Вас принять участие в работе XV Международной научно-технической конференции «Актуальные вопросы архитектуры и строительства». В программе конференции предусмотрены доклады профессорско-преподавательского состава, представителей строительных, проектных и научно-исследовательских организаций, государственных учреждений, а также отдельных исследователей. Вашему вниманию будут представлены выставки научных разработок и публикаций кафедр и подразделений университета. Конференция пройдет в помещениях университета с 19 по 21 апреля 2022 года.

Оргкомитет конференции
Тел. (383) 266-25-27
630008, Новосибирск,
ул. Ленинградская, 113, каб. 334
НГАСУ (Сибстрин)

Проезд всеми видами наземного транспорта (автобусы № 31, 59, 75, 97, 98; троллейбусы № 5, 7, 8, 10; трамвай № 13; маршрутное такси № 8, 14, 18, 30, 42, 44, 45, 63) до остановки «Октябрьский рынок» или «Октябрьский универмаг»; метро – до станции «Октябрьская».



СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОСНОВАНИЯ. РАСЧЕТ СООРУЖЕНИЙ»

- Председатель подсекции – д-р техн. наук, профессор
В.М. Митасов
- Секретарь – ст. преподаватель
В.В. Роот

ПОДСЕКЦИЯ «Железобетонные конструкции»

- Председатель подсекции – д-р техн. наук, профессор
В.М. Митасов
- Секретарь – ст. преподаватель
В.В. Роот

Заседания подсекции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 270
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/nka-dfsw-asa>)

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

19 апреля (вторник), 9.30

1. Д-р техн. наук, профессор В.В. Адищев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), гл. конструктор А.Л. Алферов (ООО «Архитектурно-конструкторское бюро АТИКА», Новосибирск)
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ МОМЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ ТРЕЩИНЫ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ БАЛКЕ В НЕЧЕТКОЙ ПОСТАНОВКЕ
2. Ассистент А.А. Скрипченко, д-р техн. наук, профессор В.В. Адищев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЫСТРОМОНТИРУЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЗДАНИЙ В РАЙОНАХ, ПРИРАВНЕННЫХ К КРАЙНЕМУ СЕВЕРУ
3. Д-р техн. наук, профессор В.В. Адищев, аспирант О. Шакарнех (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ АРМИРОВАНИЯ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ БЛОКОВ

4. Д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов, канд. техн. наук, доцент М.А. Логунова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КАРКАС. ПРОДОЛЖЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ
5. Д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов, канд. техн. наук, доцент М.А. Логунова, ст. преподаватель Н.В. Стаценко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
КОНСТРУКЦИИ С ЗАРАНЕЕ ОРГАНИЗОВАННЫМИ ТРЕЩИНАМИ. ПРОДОЛЖЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ
6. Д-р техн. наук, профессор В.В. Адищев, ст. преподаватель Ю.Р. Карпицкая, ст. преподаватель О.В. Петрова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ ДИАГРАММНОГО МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН
7. Д-р техн. наук, профессор В.В. Адищев, канд. техн. наук, доцент В.В. Мальцев, ст. преподаватель В.В. Роот (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НОВЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРОГИБОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК
8. Д-р техн. наук, профессор В.М. Митасов, канд. техн. наук, доцент М.А. Логунова, аспирант В.А. Дегтярева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ КАРКАС ИЗ ПОЛУФОРМОВАННЫХ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ
9. Канд. техн. наук, доцент, чл.-кор. Петровской академии наук и искусств В.В. Габрусенко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРЕЗЕНТАЦИЯ УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ «ОСНОВЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ»

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
19 апреля (вторник), 14.00

1. Д-р техн. наук, профессор, чл.-кор. РААСН В.И. Колчунов (ЮЗГУ, Курск), аспирант А.В. Козарез (Институт «Академия строительства и архитектуры» КФУ им. В.И. Вернадского, Симферополь), аспирант М.В. Протченко (БГИТУ, Брянск)
СОПРОТИВЛЕНИЕ ОБЫЧНЫХ И ВЫСОКОПРОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ИЛИ КОРОБЧАТОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ПРИ КРУЧЕНИИ С ИЗГИБОМ
2. Д-р техн. наук, доцент К.В. Талантова, магистрант А.С. Фисенко (ПГУПС Императора Александра I, Санкт-Петербург)
КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ПРИСТРОЙКИ К ДОМУ ОТДЫХА ЛОКОМОТИВНЫХ БРИГАД
3. Канд. техн. наук, доцент Н.Б. Андросова (ОГУ им. И.С. Тургенева, Орел), д-р техн. наук, профессор В.И. Колчунов (ЮЗГУ, Курск)
ДЛИТЕЛЬНЫЕ НЕРАВНОВЕСНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ АНАЛИЗЕ ПОТЕНЦИАЛА ЖИВУЧЕСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КАРКАСА ЗДАНИЯ В ЗАПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЯХ
4. Канд. с.-х. наук А.В. Селиванов (Омск), гл. специалист департамента авторского надзора и строительного контроля Ф.Ф. Регер (ЗАО «ПИРС», Омск), канд. техн. наук, доцент И.А. Чакурин (СибАДИ, Омск)
О ВЛИЯНИИ СВЯЗЕЙ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ-ОБОЛОЧКИ ПЕРЕКРЫТИЯ
5. Канд. техн. наук, доцент М.Г. Петров (СибНИА им. С.А. Чаплыгина, Новосибирск)
ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ
6. Канд. техн. наук Ву Нгок Туен, д-р техн. наук, профессор Н.В. Федорова (Мытищинский филиал НИУ МГСУ, Мытищи)
ВАРИАНТ ТЕОРИИ ПЛАСТИЧНОСТИ БЕТОНА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СТАТИКО-ДИНАМИЧЕСКОМУ РЕЖИМУ ДЕФОРМИРОВАНИЯ

7. Doctoral student A.S. Martazayev, doctor of Technical Sciences, professor S.J. Razzakov (Namangan Engineering Construction Institute, Namangan, Uzbekistan)
RESEARCH OF THE STRESS-STRAIN STATE OF FIBRE-REINFORCED CONCRETE ELEMENTS
8. Канд. техн. наук, доцент С.Ю. Савин, М.З. Шарипов (НИУ МГСУ, Москва)
МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДЛИТЕЛЬНО НАГРУЖЕННЫХ СЖАТЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ УДАРЕ
9. Инженер В.С. Московцева, д-р техн. наук, профессор В.И. Колчунов (ЮЗГУ, Курск)
ДИНАМИЧЕСКИЕ ДОГРУЖЕНИЯ В СЛОЖНОНАПРЯЖЕННЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РАМ КАРКАСОВ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ОСОБЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

ПОДСЕКЦИЯ «Расчет сооружений»

Председатель подсекции – д-р техн. наук, профессор
Г.И. Гребенюк

Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент
Е.В. Яньков

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 373

(идентификатор встречи <https://meet.google.com/ppr-xfpb-mhr>)

19 апреля (вторник), 10.00

1. Ст. преподаватель, мл. науч. сотр. НОЦ КМП Ю.А. Гербер, канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МЕТОД РАСЧЕТА РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ДИНАМИЧЕСКИХ ГАСИТЕЛЕЙ КОЛЕБАНИЙ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГАРМОНИЧЕСКИ НАГРУЖЕННЫХ СИСТЕМ (В ПЕРЕМЕЩЕНИЯХ, С МАТРИЦЕЙ ЖЕСТКОСТИ)
2. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк, ст. преподаватель М.С. Вешкин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМЫ, НАГРУЖЕННОЙ ИМПУЛЬСНОЙ НАГРУЗКОЙ, ПРИ ВАРЬИРОВАНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАСС
3. Канд. физ.-мат. наук Е.Ф. Храпунов, вед. инженер С.А. Можайский, зам. начальника отдела, начальник лаборатории В.В. Соколов, канд. физ.-мат. наук С.Ю. Соловьев (Крыловский государственный научный центр, Санкт-Петербург)
ВЛИЯНИЕ МАССОВО-ЖЕСТКОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНСТРУКЦИИ НА ДИНАМИЧЕСКИЙ ОТКЛИК В ВОЗДУШНОМ ПОТОКЕ
4. Канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РАЦИОНАЛЬНАЯ МЕТОДИКА ВЕРОЯТНОСТНЫХ РАСЧЕТОВ ПАРАМЕТРОВ НДС И МЕХАНИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ СООРУЖЕНИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

5. Д-р техн. наук, профессор В.М. Серяков (ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН, Новосибирск)
РАСЧЕТ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С УЧЕТОМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВЕДЕНИЯ ГОРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
6. Канд. физ.-мат. наук А.А. Красновский (ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН, Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ КРЕПИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РАЗМЕРАХ ВЫВАЛОВ ПОРОД В КРОВЛЕ И ПОЧВЕ ВЫРАБОТКИ
7. Д-р техн. наук, доцент А.В. Мищенко (НВВКУ, Новосибирск)
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРНО-НЕОДНОРОДНЫХ СТЕРЖНЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ
8. Канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВНЕДРЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕТОД ФОТОУПРУГОСТИ
9. Канд. техн. наук, доцент П.Г. Суровин, аспирант-стажер Л.Е. Казанов, канд. техн. наук, доцент А.О. Кузнецов (СГУПС, Новосибирск)
ВОЗМОЖНАЯ МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСИЛИЙ В ОБДЕЛКЕ ТОННЕЛЯ
10. Канд. техн. наук, доцент Д.В. Зенченкова (ПГУПС Императора Александра I, Санкт-Петербург)
ОЦЕНКА РИСКА АВАРИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ МЕТОДОМ ПОСТРОЕНИЯ «ДЕРЕВА ОТКАЗОВ»
11. Ассистент К.А. Назарова, канд. техн. наук, доцент А.В. Трофимов (СПбГАСУ, Санкт-Петербург)
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ БАЛОК МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО РЕБРИСТОГО ПЕРЕКРЫТИЯ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ПОЛКИ ПЛИТЫ В РАСТЯНУТОЙ ЗОНЕ
12. Аспирант А.И. Круссер (ВГТУ, Воронеж)
ДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ ПЛАСТИНЫ НА ВЯЗКОУПРУГОМ ОСНОВАНИИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОДВИЖНОЙ ПОДРЕССОРЕННОЙ НАГРУЗКИ

13. Канд. техн. наук, доцент М.Г. Петров (СибНИА им. С.А. Чаплыгина, Новосибирск)
ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛОВ
14. Д-р техн. наук, профессор А.Н. Потапов, ассистент Н.А. Зямбаев, студент Е.В. Казакова (ЮУрГУ, Челябинск)
РАСЧЕТ КАРКАСА С УЧЕТОМ ПЛАСТИЧЕСКИХ ЗОН МЕТОДОМ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ
15. Ст. науч. сотр. А.А. Бах (ФИЦ ЕГС РАН, Новосибирск)
СОБСТВЕННЫЕ ЧАСТОТЫ ЗДАНИЯ АЭРОВОКЗАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА «ВНУКОВО-1» (ТЕРМИНАЛ «А») ФАКТИЧЕСКИЕ И РАСЧЕТНЫЕ

ПОДСЕКЦИЯ «Металлические конструкции»

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доцент
К.А. Шафрай

Секретарь – инженер
В.Л. Караван

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 271
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/wws-nmxk-eqh>)

19 апреля (вторник), 12.00

1. Канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСНОВНЫЕ ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ МДК В 2021 Г.
2. Канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай, д-р техн. наук, профессор С.Д. Шафрай (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИАГРАММ РАБОТЫ СТАЛИ С «ЗУБОМ ТЕКУЧЕСТИ» НА ХРУПКУЮ ПРОЧНОСТЬ УЗЛОВ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
3. Аспирант А.В. Суняйкин, д-р техн. наук, профессор С.Д. Шафрай (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ БЛОКОВ ПОКРЫТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА
4. Канд. техн. наук, доцент А.А. Кользеев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОЦЕНКА РЕЗЕРВОВ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СТЕРЖНЕЙ, СЖАТЫХ С РАЗНЫМИ КОНЦЕВЫМИ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТАМИ
5. Аспирант Р.А. Негуляев, канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЗЛОВ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ПРЕДНАПРЯЖЕННЫМИ БОЛТАМИ

6. Студенты Н.А. Люфт, А.В. Никольский, канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
КОРРЕКТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРИВЕДЕНИЯ ДЛИНЫ СЖАТЫХ СТЕРЖНЕЙ В РАСЧЕТАХ ФЕРМ С ЖЕСТКИМИ УЗЛАМИ
7. Аспирант Р.Г. Гайнетдинов, канд. техн. наук, доцент Л.Р. Гимранов (КГАСУ, Казань)
НОВЫЕ УЗЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ТОНКОСТЕННЫХ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ
8. Директор И.И. Петров, вед. инженер-конструктор А.В. Гадевич (ООО «ЭПРиС», Новосибирск)
РАСЧЕТ ФЛАНЦЕВОГО УЗЛА РАМНОГО СОПРЯЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ БАЛОК И КОЛОНН МЕТОДОМ ОБЪЕМНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОМ РАСЧЕТНОМ КОМПЛЕКСЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ТЕОРИЙ
9. Директор И.И. Петров, вед. инженер-конструктор А.В. Гадевич (ООО «ЭПРиС», Новосибирск)
ПОДБОР АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАСЧЕТЕ ЗДАНИЙ НА ПРОГРЕССИРУЮЩЕЕ ОБРУШЕНИЕ
10. Канд. техн. наук, доцент А.В. Сергеев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
УМЕНЬШЕНИЕ ОПАСНОСТИ ХРУПКОГО РАЗРУШЕНИЯ НАХЛЕСТОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ УГОЛКОВ С ФАСОНКОЙ
11. Канд. техн. наук, доцент К.А. Шафрай, д-р техн. наук, профессор С.Д. Шафрай (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
КОНСТРУКЦИИ ОДНОПОЯСНОГО СЕТЧАТОГО КУПОЛА С УКРУПНЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

ПОДСЕКЦИЯ «Конструкции из дерева и пластмасс»

- Председатель подсекции – канд. техн. наук, доцент
В.Н. Шведов
- Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент
В.В. Пуртов
- Секретарь – канд. техн. наук, доцент
Е.Л. Прижукова

Заседания подсекции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 272
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/wmq-vrij-bst>)

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

19 апреля (вторник), 13.30

1. Канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕКЦИИ КДИП В 2021 Г.
2. Д-р техн. наук, профессор В.И. Жаданов, инженер И.И. Лисицкий (ОГУ, Оренбург)
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ И РАСЧЕТА УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЦЕЛЬНОДЕРЕВЯННЫХ ФЕРМ НА ОСНОВЕ ВКЛЕЕННЫХ СТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ СТЕРЖНЕЙ
3. Ст. преподаватель П.П. Мельников, ст. преподаватель М.Ю. Семенов, канд. техн. наук, доцент Н.Н. Лях (ИСИ СФУ, Красноярск), канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р техн. наук, профессор В.И. Жаданов (ОГУ, Оренбург)
ДЕРЕВЯННЫЕ СВАИ ИЗ ЛИСТВЕННИЦЫ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ
4. Магистр, преподаватель Я.Я. Новицкий, канд. техн. наук, доцент А.Р. Волик (ГрГУ им. Янки Купалы, Гродно, Республика Беларусь)
ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ КЛЕЕННЫХ БАЛОК С ТОНКОЙ СТЕНКОЙ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5. Д-р техн. наук, профессор В.Г. Котлов (ПГТУ, Йошкар-Ола)
ФИЗИКО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА ТЕПЛОТЫ И ВЛАГИ В ДРЕВЕСИНЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
6. Канд. техн. наук, доцент В.В. Пуртов, канд. техн. наук, доцент А.В. Павлик (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ НА НАГЕЛЬНЫХ ПЛАСТИНАХ ДЛЯ НИЗКОШИРОТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
7. Канд. техн. наук, доцент В.Б. Зиновьев (СГУПС, Новосибирск), канд. техн. наук, доцент В.Н. Шведов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МУАРОВЫХ ПОЛОС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ РАССТОЯНИЙ МЕЖДУ НАГЕЛЯМИ В ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ ЗАБИВКЕ
8. Канд. техн. наук, доцент Е.Л. Прижукова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫХ ФЕРМ В СВЯЗИ С ВЫХОДОМ СП 16.13330.2017

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20 апреля (среда), 13.30

1. Канд. техн. наук М.А. Аркаев (ОГУ, Оренбург)
МОДИФИЦИРОВАННАЯ ДРЕВЕСИНА: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
2. Канд. техн. наук И.В. Руднев, канд. техн. наук О.В. Никулина (ОГУ, Оренбург)
ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ ДЕРЕВЯННЫХ СТРОПИЛЬНЫХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ ПОДАТЛИВОСТИ УЗЛОВ
3. Ст. преподаватель С.В. Лисов, магистрант А.А. Нечаев (ОГУ, Оренбург)
АЛГОРИТМЫ МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

4. Канд. техн. наук Д.А. Украинченко, аспирант М.А. Нестеренко, магистрант Ю.А. Ловецкая (ОГУ, Оренбург)
БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПОЛНОСБОРНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ LVL
5. Ассистент М.Ю. Беличенко, канд. техн. наук, доцент С.В. Деордиев (ИСИ СФУ, Красноярск)
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО СТРУКТУРНОГО ПОКРЫТИЯ И ЕГО УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ СТАТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ
6. Д-р техн. наук, профессор В.Г. Котлов, аспирант Т.Г. Пугачева (ПГТУ, Йошкар-Ола)
МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ И МЕТАЛЛА НАГЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ИХ РАБОТЫ
7. Канд. техн. наук В.И. Грохотов, канд. техн. наук М.О. Батин (ООО «Стройтехэкспертпроект», Новосибирск)
ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА В СИБИРИ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С НЕСУЩИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ
8. Канд. техн. наук О.А. Михайленко (АлтГТУ им. И.И. Ползунова, Рубцовск)
О СЕЙСМОСТОЙКОСТИ ЖЕСТКИХ ОПОРНЫХ УЗЛОВ ДЕРЕВЯННЫХ СТОЕК

**ПОДСЕКЦИЯ «Основания, фундаменты
и инженерная геология»**

Председатель подсекции	– канд. техн. наук, профессор С.В. Линовский
Заместитель председателя	– канд. техн. наук, профессор В.С. Молчанов
Секретарь	– ст. преподаватель Т.А. Якушкина

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 344
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/hgw-hikr-ymo>)

19 апреля (вторник), 9.00

1. Канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой ИГОФ С.В. Линовский (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО. ОТКРЫТИЕ РАБОТЫ ПОДСЕКЦИИ
2. Д-р техн. наук, профессор О.А. Коробова, аспирант И.Ю. Соловьянова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ АНИЗОТРОПИИ НЕСКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
3. Директор НИВЦ «Геотехника» М.Л. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РАСЧЕТ ОСАДОК ПЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ НА ГРУНТОВОМ ОСНОВАНИИ, УСИЛЕННОМ ТВЕРДЫМИ ИНЪЕКЦИОННЫМИ ТЕЛАМИ
4. Канд. техн. наук, доцент А.О. Колесников, аспирант Т.Н. Костюк (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р физ.-мат. наук, гл. науч. сотр. В.Н. Попов (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЯ КОЛЕБАНИЙ ГРУНТА ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
5. Канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск; ПНИПУ, Пермь), канд. техн. наук, директор Е.П. Скворцов (ООО «Дар», ООО «РСО Березки», Новосибирск)
ФУНДАМЕНТЫ СИБИРСКОГО КОЛЬЦЕВОГО ИСТОЧНИКА ФОТОНОВ (ЦКП «СКИФ»)

6. Канд. техн. наук, директор Е.П. Скворцов (ООО «Дар», ООО «РСО Березки», Новосибирск), канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск; ПНИПУ, Пермь)
УСТРОЙСТВО СЛОИСТОГО ОСНОВАНИЯ СО СТАБИЛИЗИРОВАННЫМ И ВЕРТИКАЛЬНО АРМИРОВАННЫМ ГРУНТАМИ ПОД ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТОЙ ЦКП «СКИФ»
7. Канд. техн. наук, директор Е.П. Скворцов (ООО «Дар», ООО «РСО Березки», Новосибирск), канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск; ПНИПУ, Пермь)
АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ СВАЙ И СВАЙНОГО ФУНДАМЕНТА ЦКП «СКИФ»
8. Канд. техн. наук, зав. лабораторией Т.Л. Петросян, д-р техн. наук А.А. Саруханян (Национальный университет архитектуры и строительства Армении, Ереван, Армения), канд. с.-х. наук, доцент С.Б. Галстян (Шушинский технологический университет, Ереван, Армения)
ИССЛЕДОВАНИЕ РАССЕЯНИЯ ЭНЕРГИИ В ДВУХФАЗНОЙ СИСТЕМЕ ГРУНТА
9. Канд. геол.-минерал. наук, доцент, зав. лабораторией М.И. Баранова, канд. геол.-минерал. наук, зав. группой И.В. Литвинова (СНИИГГиМС, Новосибирск)
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ПРИРОДНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИЙ ФАКТОР: БЛОКОВОЕ СТРОЕНИЕ И РАЗЛОМНАЯ ТЕКТОНИКА ТЕРРИТОРИИ (СНИИГГиМС)
10. Иерей, настоятель прихода святого мученика Василия Мангазейского Д.А. Полинкевич (Собор святого князя Александра Невского, Новосибирск), канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск; ПНИПУ, Пермь)
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АНАЛИЗА КОЛЕБАНИЙ И ОПТИМИЗАЦИИ КОНСТРУКЦИИ СВАЙНОГО ФУНДАМЕНТА
11. Ст. преподаватель В.В. Лоцев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ АРМОГРУНТОВОЙ ПОДПОРНОЙ СТЕНЫ

12. Канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск; ПНИПУ, Пермь), директор НИВЦ «Геотехника» М.Л. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОПТИМАЛЬНЫХ ФУНДАМЕНТОВ МНОГОЭТАЖНЫХ И ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ
13. Канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск; ПНИПУ, Пермь), магистрант А.А. Загайнов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЛАБОРАТОРНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО УСИЛЕНИЮ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ КОНТУРНЫМ АРМИРОВАНИЕМ ОСНОВАНИЯ СВАЯМИ
14. Канд. техн. наук, профессор С.В. Линовский, канд. техн. наук, профессор В.С. Молчанов, ст. преподаватель Т.А. Якушкина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТА ЖИЛОГО ДОМА ПОСЛЕ ПРОРЫВА БЛИЗРАСПОЛОЖЕННОГО ТРУБОПРОВОДА
15. Канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск; ПНИПУ, Пермь), руководитель ЦНТП SCAD В.С. Михайлов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ
16. Канд. физ.-мат. наук, доцент Е.Г. Борд, канд. геол.-минерал. наук, доцент А.А. Шевченко, канд. техн. наук, профессор С.В. Линовский (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВОГО ПОТОКА ВОКРУГ ТЕРМОАКТИВНОЙ СВАИ В ГРУНТОВЫХ УСЛОВИЯХ НОВОСИБИРСКА
17. Директор НИВЦ «Геотехника» М.Л. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, профессор Л.В. Нуждин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск; ПНИПУ, Пермь)
УСИЛЕНИЕ СВАЙНО-ПЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БУРОВЫХ СВАЙ ТВЕРДЫМИ ИНЪЕКЦИОННЫМИ ТЕЛАМИ

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ И ГОРОДСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ»

Председатель секции – канд. архитектуры, доцент **А.А. Гудков**

ПОДСЕКЦИЯ «Актуальные проблемы преобразования архитектурной среды в современных условиях»

Председатель подсекции – канд. искусствоведения, доцент
М.И. Акимова

Заместитель председателя – ст. преподаватель
В.В. Геронимус

Секретарь – ассистент **М.А. Рублев**

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 437

19 апреля (вторник), 10.00

1. Канд. архитектуры Е.М. Калугина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ГОРОД КАК МЕТАФОРА НА СТЫКЕ НАУК
2. Ассистент О.А. Иванова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗДЕЛА ПЗУ В AUTOCAD CIVIL 3D
3. Директор А.А. Нестеркин (Институт градостроительного планирования, Новосибирск)
ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ
4. Культурорганизатор У.Ф. Разницина (ДЮЦ «Планетарий», Новосибирск), канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВОДЯНЫЕ КОЛЕСА В ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСАХ
5. Канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова, студент Ф.М. Хасанова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ

6. Канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова, магистрант М.А. Немцова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЗДАНИЙ ДЕТСКОГО ЛАГЕРЯ
7. Канд. искусствоведения, доцент М.И. Акимова, магистрант О.Д. Чурикова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЭВОЛЮЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ САДОВ И ПАРКОВ НОВОСИБИРСКА
8. Канд. архитектуры, доцент С.В. Литвинов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
9. Канд. архитектуры, доцент С.В. Литвинов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
10. Ст. преподаватель Ю.В. Болотников (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГОРОДА КАК ПРЕДМЕТ ПРОМЫШЛЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ
11. Ассистент Д.Л. Чугунова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ ОБРАЗА АРХИТЕКТОРА В МИРОВОМ КИНЕМАТОГРАФЕ
12. Ст. преподаватель В.В. Геронимус, студент П.С. Гунченко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АРЕНДНОЙ ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
13. Ст. преподаватель А.А. Ешакина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), Д.Д. Белая (Galimatias Concept Oy Ab, Helsinki)
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ДЕРЕВЯННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
14. Ст. преподаватель Т.И. Чугайнова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РЕШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ЗАВОДА КРУПНО-ПАНЕЛЬНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ REVIT

15. Аспирант М.А. Рублев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
О ПОНЯТИИ «АРХИТЕКТУРА СЕЛЬСКОГО ЖИЛИЩА»
16. Ст. преподаватель М.Г. Тен (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ВИМ-СИСТЕМАХ
17. Канд. техн. наук, зам. начальника Инспекции государственного строительного надзора НСО О.Ю. Михальченко (Новосибирск)
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ НАДЗОР КАК ФОРМА ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА
18. Аспирант А.В. Забелин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ «СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ» ИВАНА III
19. Аспирант М.М. Титова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СИСТЕМАТИЗАЦИЯ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕГАПОЛИСОВ

**ПОДСЕКЦИЯ «Архитектура
и реконструкция городской среды»**

Председатель подсекции	– канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова
Заместитель председателя	– д-р геогр. наук, профессор Л.П. Фукс
Секретарь	– ст. преподаватель Ю.О. Лесотова

Заседание подсекции проводится в учебном корпусе
по ул. Тургенева, 165, ауд. 4103
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/vox-bmnx-oex>)

19 апреля (вторник), 10.00

1. Канд. архитектуры, доцент А.А. Гудков, аспирант Васиг Фарханг (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ПАР-
ФЯНСКОГО ЦАРСТВА (250 Г. ДО Н.Э. – 226 Г. Н.Э.)
2. Д-р геогр. наук, профессор Л.П. Фукс (НГАСУ (Сибстрин), Ново-
сибирск)
НОВОСИБИРСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ: 1950–2010-Е ГГ.
3. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, магистрант В.В. Кутузов
(НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИННОВАЦИОННЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ
В МАЛОЭТАЖНОМ ДОМОСТРОЕНИИ СИБИРСКОГО РЕ-
ГИОНА
4. Доцент Н.А. Ануфриева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СИСТЕМНЫЙ МЕТОД ЦИФРОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
5. Канд. архитектуры, доцент А.В. Наволоцкая (НГАСУ (Сибстрин),
Новосибирск)
СОЦИАЛЬНЫЙ И СТИЛИСТИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ГАР-
БАТЕЛЛЫ
6. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, ст. преподаватель
О.А. Голубева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОР-
МИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ НА ПРИ-
БРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В КРУПНЫХ ГОРОДАХ СИБИР-
СКОГО РЕГИОНА

7. Канд. искусствоведения, доцент О.Ю. Блатова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОБЛЕМЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
8. Доцент Н.А. Ануфриева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРЕДМЕТУ «АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ» В ДХШ
9. Канд. искусствоведения, доцент В.М. Мжельский (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ДИНАМИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИИ В АРХИТЕКТУРНЫХ ПРОЕКТАХ РУССКОГО АВАНГАРДА И ИХ ЗАРУБЕЖНЫЕ АНАЛОГИ
10. Ст. преподаватель Ю.О. Лесотова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ ОПЫТА ПЕРЕФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
11. Ст. преподаватель С.В. Волокитина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АРХИТЕКТУРНЫЕ НЮАНСЫ НЕМЕЦКИХ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ
12. Доцент Н.А. Ануфриева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ПРИГРАНИЧНОЙ ЗОНЕ РФ
13. Ст. преподаватель Н.А. Бурило (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ РЕНОВАЦИИ ПЕШЕХОДНЫХ ПРОСТРАНСТВ ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
14. Ст. преподаватель Ю.Е. Нижегородцева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СТРУКТУРЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА СРЕДНЕ-СИБИРСКОГО РАЙОНА ТРАНССИБИРСКОЙ МАГИСТРАЛИ В НАЧАЛЕ XIX ВЕКА
15. Ассистент Я.В. Зиновьева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛАНДШАФТА В СИБИРСКИХ УСЛОВИЯХ

16. Преподаватель Р.И. Сазонова (НАСК, Новосибирск), канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В АРХИТЕКТУРНОМ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ
17. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, магистрант Л.А. Минеева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЫЯВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ КВАРТИР В ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСАХ ПОВЫШЕННОГО КОМФОРТА
18. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, магистрант Д.А. Погу-
жельский (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МЕМБРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АРХИТЕКТУРНО-СТРОИ-
ТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
19. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова (НГАСУ (Сибстрин), Но-
восибирск)
ОБРАЗОВАНИЕ ПЕРВЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ НА
ТЕРРИТОРИИ СИБИРСКОГО РЕГИОНА
20. Канд. техн. наук, доцент В.А. Курочкина, аспирант И.А. Сметан-
ин (НИУ МГСУ, Москва)
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕТОДЫ РЕАБИЛИ-
ТАЦИИ МАЛЫХ РЕК И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ГО-
РОДОВ
21. Магистрант Д.М. Мишанина (ННГАСУ, Нижний Новгород)
РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО ЦЕНТРА КРАСНОЯРС-
КА К 400-ЛЕТИЮ ГОРОДА
22. Канд. архитектуры, доцент А.М. Насирдинова, канд. архитекту-
ры, доцент Т.С. Кенешов (КГУСТА, Бешкек)
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВНЕДРЕНИЮ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛЕ-
НЫХ ГОРОДОВ» В КВАРТАЛАХ Г. БИШКЕКА
23. Канд. архитектуры, доцент О.А. Пастух (СПбГАСУ, Санкт-Пе-
тербург)
УРБОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАНСФОРМАЦИИ АР-
ХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
ГЛОБАЛЬНОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ
24. Д-р филос. наук, профессор Э.М. Думнова (ННГАСУ, Нижний
Новгород)
ЭСТЕТИКА МИНИМАЛИЗМА В ОРГАНИЗАЦИИ ЖИЛОГО
ПРОСТРАНСТВА В АРХИТЕКТУРЕ ЯПОНИИ

**ПОДСЕКЦИЯ «Актуальные вопросы градостроительства
и жилищно-коммунального хозяйства»**

- Председатель подсекции – канд. архитектуры, доцент
Д.В. Карелин
- Заместитель председателя – канд. архитектуры, доцент
О.О. Смолина
- Секретарь – ассистент **Т.А. Перегутова**

Заседание подсекции проводится в учебном корпусе
по ул. Белинского, 151, ауд. 295

19 апреля (вторник), 9.00

1. Канд. архитектуры, доцент Д.В. Карелин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ТРЕБОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
ОБЪЕКТОВ ЖКХ: АСПЕКТЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА
2. Канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ТЕМАТИЧЕСКИЙ САД АРБОРСКУЛЬПТУРЫ
3. Ассистент Т.А. Перегутова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗЕЛЕННОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
4. Аспирант Д.Е. Ушаков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЖИЛОЙ ФУНКЦИИ НА ПАССАЖИРОПО-
ТОК МЕТРО
5. Ст. преподаватель Н.В. Боровикова (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ
6. Ст. преподаватель Л.Н. Дегтерева (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск), студент С.С. Дегтерева (СГИИ им. Д. Хворостовского,
Красноярск)
ДЕРЕВЬЯ И ЗДАНИЯ В ГОРОДЕ – СОДРУЖЕСТВО ИЛИ ПРО-
ТИВОСТОЯНИЕ
7. Ст. преподаватель Ю.Э. Чмир (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АЛГОРИТМЫ ОБУЧЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
НА ПРИМЕРЕ ПРИРОДОПОДОБНЫХ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ

8. Канд. архитектуры, доцент М.В. Скуднева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
9. Д-р архитектуры, профессор О.С. Субботин (КубГАУ им. И.Т. Трубилина, Краснодар)
ПРИНЦИПЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПРИБРЕЖ-
НОЙ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ Г. КРАСНОДАРА)
10. Генеральный директор А.Г. Толстикова (ООО «ПСК АРМАДА», Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТОВ МЕЖЕВАНИЯ ГО-
РОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
11. Канд. архитектуры Г.М. Скуратовский (ООО «ПСК АРМАДА», Новосибирск)
ПРОБЛЕМЫ ВОСПРИЯТИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ Г. НО-
ВОСИБИРСКА

**ПОДСЕКЦИЯ «Актуальные тенденции
художественно-дизайнерского проектирования»**

Председатель подсекции – канд. пед. наук, доцент
И.Н. Карнаева

Секретарь – магистр дизайна
А.А. Болуденко

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 509

19 апреля (вторник), 10.00

1. Доцент Н.А. Ануфриева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ МАКЕТНОГО МЕТОДА В СТРУКТУРЕ ОБУ-
ЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ «АРХИТЕКТУРА» В ДХШ
2. Магистр дизайна А.А. Болуденко (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
МЕТОДИКА ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ СО-
ВРЕМЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
3. Ст. преподаватель С.Н. Гучкова (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
ЗНАЧЕНИЕ ЛИНЕЙНО-КОНСТРУКТИВНОГО РИСОВАНИЯ
В ФОРМИРОВАНИИ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОГО
МЫШЛЕНИЯ
4. Канд. пед. наук, доцент И.Н. Карнаева (НГАСУ (Сибстрин), Но-
восибирск)
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕ-
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ ДИЗАЙ-
НЕРОВ
5. Ст. преподаватель Н.В. Копылова (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
РИСУНОК ГИПСОВОЙ ГОЛОВЫ: МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕ-
НИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ
6. Ст. преподаватель В.А. Кутенков (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
НАБРОСКИ КАК СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЪЕМНО-
ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ У СТУДЕНТОВ-АРХИ-
ТЕКТОРОВ И ДИЗАЙНЕРОВ

7. Ст. преподаватель Е.Г. Неверов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АКТУАЛЬНОСТЬ И НЕОБХОДИМОСТЬ ВВЕДЕНИЯ В УЧЕБНУЮ ПРОГРАММУ ИЗУЧЕНИЯ ОСНОВ КОМПОЗИЦИИ
8. Ст. преподаватель С.В. Поздняков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СКУЛЬПТУРА
9. Ст. преподаватель НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина, преподаватель промышленного дизайна ДХШ, р.п. Краснообск, член Союза дизайнеров России, промышленный дизайнер Г.О. Прошин (Новосибирск)
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ФИЛОСОФИИ ДИЗАЙНА: ФАКТОРЫ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ
10. Ст. преподаватель С.В. Мымриков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НАБРОСКИ И ЗАРИСОВКИ КАК СРЕДСТВО ИЗУЧЕНИЯ НАТУРЫ
11. Доцент К.А. Скотников (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РИСУНОК, РИСУНОК С НАТУРЫ И СТУДИЯ НАТУРНОГО РИСУНКА
12. Доцент Е.А. Сысоева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ФОРМИРОВАНИЕ ХУДОЖЕСТВЕННО-ОБРАЗНОГО МЫШЛЕНИЯ У БАКАЛАВРОВ ПЕРВОГО КУРСА НА ЗАНЯТИЯХ ПО ДИЗАЙН-ПРОЕКТИРОВАНИЮ

**СЕКЦИЯ «ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ВОДНОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСОВ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»**

Председатель секции — канд. техн. наук, доцент
И.А. Косолапова

**ПОДСЕКЦИЯ «Современные проблемы
гидротехнического строительства»**

Председатель подсекции — д-р техн. наук, профессор
В.В. Дегтярев

Секретарь — канд. техн. наук, доцент
Ю.А. Кузнецова

Заседания подсекции проводятся в главном корпусе, ауд. 302

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(идентификатор встречи <https://meet.google.com/yjb-drqm-jpm>)

19 апреля (вторник), 13.00

1. Д-р техн. наук, профессор А.Я. Маргарян, канд. техн. наук, доцент Г.В. Тер-Петросян (Национальный университет архитектуры и строительства Армении, Ереван, Армения), канд. техн. наук, доцент Е.П. Ероян, соискатель А.К. Арутюнян (Шушинский технологический университет, Ереван, Армения)
УСТОЙЧИВОСТЬ ТРУБЫ ПРИ РАЗРЯЖЕНИИ В ПОТОКЕ ЖИДКОСТИ
2. Д-р техн. наук, профессор А.А. Саруханян (Национальный университет архитектуры и строительства Армении, Ереван, Армения), д-р техн. наук, профессор П.О. Балджян (Шушинский технологический университет, Ереван, Армения), канд. техн. наук К.С. Саакян (Национальный университет архитектуры и строительства Армении, Ереван, Армения)
РЕЗУЛЬТАТЫ ВИЗУАЛЬНОГО ОСМОТРА И ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ АХТАЛИНСКОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА

3. Соискатель Э.В. Аванесян (Гидравлическая лаборатория Шушинского технологического университета, Ереван, Армения)
ОЗЕРО СЕВАН И ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ЮЖНОМ КАВКАЗЕ
4. Соискатель Ж.М. Мирзоян (Шушинский технологический университет, Ереван, Армения)
ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДНОСТИ ЗЕМЕЛЬ В ПРЕДГОРНЫХ РЕГИОНАХ
5. Д-р техн. наук, профессор О.В. Токмаджян (Гидравлическая лаборатория Шушинского технологического университета, Ереван, Армения), канд. техн. наук Г.С. Габаян, соискатель С.Г. Габаян (ООО «Гидроэнергетика», Ереван, Армения)
АНАЛИЗ КПД ЭЛЕМЕНТОВ АГРЕГАТОВ МГЭС, ОСНАЩЕННЫХ ПРОТОЧНЫМИ ТУРБИНАМИ SINK-HYDRO-ENERGY И OSSBERGER
6. Д-р техн. наук, профессор В.О. Токмаджян, канд. архитектуры, доцент Н.А. Микаелян, д-р техн. наук, профессор М.В. Маркосян (Шушинский технологический университет, Ереван, Армения), д-р экон. наук, профессор А.А. Вартамян (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛА «КАВЕЛАСТ» ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ИЗ ХВОСТОХРАНИЛИЩ И ШЛАМОХРАНИЛИЩ
7. Канд. техн. наук В.Т. Кузавов (ИГиЛ им. М.А. Лаврентьева СО РАН, Новосибирск)
НОВАЯ МОДЕЛЬ КАВИТАЦИОННОГО РАЗРУШЕНИЯ
8. Аспирант, ассистент М.Е. Гармакова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕСТНОГО РАЗМЫВА В СТОРЕ ПОДВОДНОГО ТРУБОПРОВОДА
9. Канд. техн. наук, профессор В.Л. Лаврентьев, канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ГИДРОУЗЛОВ НА МАЛЫХ РЕКАХ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(идентификатор встречи <https://meet.google.com/wub-ucjj-yzi>)

20 апреля (среда), 14.00

1. Канд. техн. наук, доцент Л.Ф. Дзюбенко, магистрант Д.И. Андреев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ИСКУССТВЕННЫХ ФИЛЬТРУЮЩИХ МАССИВОВ
2. Магистрант П.В. Пичейкин, канд. техн. наук, профессор В.Л. Лаврентьев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ РЕЧНЫХ ПОТОКОВ В НИЖНЕМ БЬЕФЕ ДЛЯ ПОДБОРА КОНФИГУРАЦИИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ СТЕНКИ ГИДРОУЗЛА НА ПРИМЕРЕ ГИЛЮЙСКОЙ ГЭС
3. Аспирант, ассистент М.И. Дмоховский, д-р техн. наук, профессор А.П. Яненко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВОДЫ ДВИЖЕНИЮ ВОДОИЗМЕЩАЮЩИХ РЕЧНЫХ СУДОВ
4. Магистрант М.В. Дьячковский, канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЛЕДОТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ТРУБОПРОВОДОВ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ В СУРОВЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
5. Магистрант, инженер-проектировщик В.В. Архипова (ЗАО «Золотопроект», Новосибирск), канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кузнецова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПЛОТИНЫ БУРЕЙСКОГО ГИДРОУЗЛА В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД
6. Магистрант К.И. Риттер, канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кузнецова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ФОРМИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПЛОТИНЫ УСТЬ-ИЛИМСКОЙ ГЭС В СТРОИТЕЛЬНЫЙ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПЕРИОДЫ
7. Магистрант Д.С. Постовалова (ННГАСУ, Нижний Новгород)
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА НАКОПИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ В КРИОЛИТОЗОНЕ

8. Магистрант Д.В. Друзелевич, д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РАСЧЕТ ФОНОВЫХ ДЕФОРМАЦИЙ РУСЛА В НИЖНЕМ БЬЕФЕ НОВОСИБИРСКОЙ ГЭС ПРИ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКЕ НА ВОДОТОК
9. Аспирант, ассистент Е.П. Беляева, канд. техн. наук, доцент Е.Н. Гусельникова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОЛЕДЕНЕНИЕ НАПОРНЫХ ВОДОВОДОВ ДЕРИВАЦИОННЫХ ЗДАНИЙ ГЭС

**ПОДСЕКЦИЯ «Организация геодезического контроля
при мониторинге безопасности»**

Председатель подсекции – канд. пед. наук, доцент
О.В. Солнышкова

Секретарь – ассистент **Д.О. Григорьев**

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 102в
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/ump-gvia-dqu>)

21 апреля (четверг), 14.10

1. Канд. пед. наук, доцент О.В. Солнышкова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ БОЛЬШИХ РАССТОЯНИЙ РУЧНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ
2. Ст. преподаватель П.Н. Губонин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИЙ САЯНО-ШУШЕНСКОЙ ГЭС ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАБЛЮДЕНИЙ 2004–2007 ГГ.
3. Ст. преподаватель Д.Ю. Терентьев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
К ВОПРОСУ О ТОЧНОСТИ УСТАНОВКИ СТАНЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА
4. Ст. преподаватель А.А. Караваев, ст. преподаватель Л.Г. Петрова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ
5. Ст. преподаватель А.А. Караваев, ст. преподаватель Л.Г. Петрова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ
6. Ст. преподаватель А.А. Караваев, ст. преподаватель Л.Г. Петрова, ассистент Д.О. Григорьев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА НИТЯНОГО ДАЛЬНОМЕРА НИВЕЛИРОВ ЗН-5Л И ЕФТ

7. Преподаватель Е.Н. Лосева (НГУЭУ, Новосибирск)
МОНИТОРИНГ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ В ЦЕЛЯХ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ
8. Главный специалист – эксперт отдела государственного геологического и земельного надзора по Новосибирской области Сибирского межрегионального управления Росприроднадзора К.П. Карташова (Сибирское межрегиональное управление Росприроднадзора, Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ МАРКШЕЙДЕРСКО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛНОМОЧИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) СИБИРСКИМ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РОСПРИРОДНАДЗОРА
9. Канд. техн. наук, доцент Ю.А. Кравченко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ДАТЧИКА НАКЛОНА ТАХЕОМЕТРА СТАЗР
10. Д-р техн. наук, профессор И.Г. Вовк (Новосибирск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ
11. Ассистент Д.О. Григорьев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МОНИТОРИНГ ДЕФОРМАЦИИ УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

ПОДСЕКЦИЯ «Природоохранные технологии, переработка и утилизация техногенных образований и отходов»

Председатель подсекции	– канд. техн. наук, доцент Т.А. Купницкая
Заместитель председателя	– канд. техн. наук, доцент О.Г. Гириков
Секретарь	– канд. техн. наук Е.Н. Матюшенко

Заседания подсекции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 362

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(идентификатор встречи <https://meet.google.com/omm-vzfh-vax>)
19 апреля (вторник), 12.00

1. Канд. техн. наук Е.Н. Матюшенко, магистранты К.Б. Борисова, С.А. Ребитва (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОЧИСТКА БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД КОТТЕДЖНОГО ПОСЕЛКА
2. Канд. техн. наук, доцент Е.И. Вялкова (ТИУ, Тюмень)
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ АРКТИКИ
3. Ст. преподаватель А.А. Цыба, д-р техн. наук, профессор Ю.Л. Сколупович (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСХОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД
4. Ассистент Л.И. Максимов (ТИУ, Тюмень)
УСТОЙЧИВАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ОСАДКОВ СТАНЦИЙ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ КАК ПРОДОЛЖЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ «MINING 4.0»
5. Канд. техн. наук, доцент Д.В. Глазков (СГУПС, Новосибирск)
ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОДТОВАРНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ
6. Генеральный директор М.А. Карякин (ООО «ЭНВИРО-ХЕМИ ГмбХ», Екатеринбург)
ЕВРОПЕЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ШАХТНЫХ ВОД (НА ПРИМЕРЕ СУЭК-КУЗБАСС)

7. Канд. техн. наук, доцент С.В. Фёдоров, д-р техн. наук, профессор В.М. Васильев (СПбГАСУ, Санкт-Петербург)
ОЦЕНКА РАБОТЫ ТРУБЧАТОГО СТОЯКА ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА В ДЮКЕР С ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКОЙ
8. Канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова, ст. преподаватель А.В. Кругликова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ СП 32.13330.2018 «КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ»
9. Директор И.С. Балаев (ООО «Объединенные Водные Технологии» (ГК «Миррико»), Москва)
ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДИНАМИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ «ДИКЛАР» ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРИРОДНЫХ И СТОЧНЫХ ВОД
10. Аспирант В.А. Климов, канд. техн. наук, доцент В.А. Курочкина (НИУ МГСУ, Москва)
АНАЛИЗ МАТЕРИАЛОВ В КАЧЕСТВЕ НОСИТЕЛЯ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В БИОФИЛЬТРАХ

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(идентификатор встречи <https://meet.google.com/ktt-schr-kzp>)

20 апреля (среда), 14.00

1. Канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова, ст. преподаватель А.В. Кругликова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПАКТНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ СЕВЕРА И РАЙОНОВ, ПРИРАВНЕННЫХ К НЕМУ
2. Канд. техн. наук, доцент С.В. Максимова (ТИУ, Тюмень)
РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОСАДКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТСТОЙНИКОВ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ
3. Ст. менеджер проекта А.В. Мозгалев, менеджер управления развития технологий А.В. Казаков (АО «ЕВРАЗ ЗСМК», Кемерово)
СТРАТЕГИЯ АО «ЕВРАЗ ЗСМК» В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА
4. Д-р техн. наук, доцент Е.Л. Войтов, д-р техн. наук, профессор Ю.Л. Сколубович (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОДГОТОВКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИЗ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА И МАРГАНЦА

5. Ст. преподаватель А.М. Телятникова, канд. техн. наук, доцент С.В. Фёдоров (СПбГАСУ, Санкт-Петербург)
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЫДЕЛЕНИЯ СЕРОВОДОРОДА В КАМЕРАХ ГАШЕНИЯ НАПОРА
6. Аспирант Е.К. Чижикова, канд. техн. наук, доцент Г.Т. Амбросова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КОМПОСТИРОВАНИЯ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД НА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ КАНАЛИЗАЦИИ МАЛОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
7. Канд. техн. наук, доцент В.А. Курочкина, студенты М.О. Белова, С.М. Баринов, Е.К. Калининченко (НИУ МГСУ, Москва)
УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК ДЛЯ СБОРА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В СЕВЕРНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ
8. Д-р техн. наук, профессор О.Г. Примин (НИИ строительной физики, НИУ МГСУ, Москва)
РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДОПРОВОДНЫХ И ВОДООТВОДЯЩИХ ТРУБОПРОВОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ
9. Канд. техн. наук, доцент О.Г. Гириков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МОДИФИЦИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГЛУБОКОЙ ДОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЦЕХОВ
10. Канд. техн. наук Д.Б. Фрог (НИИСФ РААСН, Москва)
ПРЕДПОСЫЛКИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРЕСМОТРА СВОДА ПРАВИЛ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ» В 2021 Г.

**ПОДСЕКЦИЯ «Теплогазоснабжение, вентиляция
и охрана воздушного бассейна»**

Председатель подсекции – канд. техн. наук, доцент
Р.Ш. Мансуров

Секретарь – канд. экон. наук, доцент
О.В. Бочарникова

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 260б
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/eur-czpv-kqf>)

19 апреля (вторник), 10.15

1. Канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИНЖЕНЕРНЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА РЕЖИМОВ РАБОТЫ ТЕПЛООВОГО ПУНКТА С ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ СХЕМОЙ
2. Канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров, студент Д.А. Альт (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЭКВИВАЛЕНТНОЕ ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ
3. Канд. техн. наук, доцент Л.А. Кияница (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, доцент И.В. Лугин, д-р техн. наук, профессор А.М. Красюк (ИГД СО РАН, Новосибирск)
К ВОПРОСУ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПЫЛИ В ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯХ МЕТРОПОЛИТЕНОВ
4. Канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров, студент А.Р. Мухамадиев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОФИЛЬ СКОРОСТЕЙ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СЕТЯХ ЗА ПРЯМЫМИ ОТВОДАМИ
5. Канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская, магистрант Д.В. Зубков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ РАСЧЕТНЫХ СКОРОСТЕЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ В ТРУБКАХ И МЕЖТРУБНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ТЕПЛООБМЕННИКА

6. Канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров, студент И.В. Сафиулина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ТЕРМИЧЕСКАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ
7. Инженер Т.С. Ощепков, канд. техн. наук, доцент И.В. Лугин (ИГД СО РАН, Новосибирск), канд. техн. наук, доцент Л.А. Кияница (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕМНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ МОДЕЛИ ЛИНИИ МЕТРОПОЛИТЕНА
8. Канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров, студенты А.А. Маслов, Д.В. Саньков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ
9. Магистрант Д.А. Хлюстов, канд. техн. наук, доцент Л.А. Кияница (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
О ТЕПЛОМ РЕЖИМЕ ПОМЕЩЕНИЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
10. Канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров, студент М.А. Панкратов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СЕТЯХ
11. Канд. техн. наук, доцент А.И. Мухин, канд. техн. наук, доцент Т.Л. Рохлецова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОБЗОР АКТУАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТАХ ПО СИСТЕМАМ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗДАНИЙ
12. Канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров, студент А.И. Толмачева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕПЛОЗАЩИТЫ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОДВАЛОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
13. Канд. техн. наук, доцент Р.Ш. Мансуров, студент А.Н. Хомутов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МЕТОД ОПТИМИЗАЦИИ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

14. Канд. техн. наук, доцент К.В. Афонин (ТИУ, Тюмень)
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
15. Канд. техн. наук, доцент Т.С. Жилина (ТИУ, Тюмень)
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ФАП В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА
16. Аспирант О.В. Симбирев, канд. техн. наук, доцент Т.С. Жилина, ст. преподаватель А.С. Плотников, канд. техн. наук, доцент К.Н. Илюхин (ТИУ, Тюмень)
AIR MOVEMENT PROCESSES IN LIVING ROOMS WITH WINDOWSILL SUPPLY AIR VALVES
17. Д-р техн. наук, профессор О.Н. Медведева, аспирант С.Д. Перевалов (СГТУ им. Гагарина Ю.А., Саратов)
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»

Председатель секции – д-р техн. наук, доцент
В.В. Молодин

ПОДСЕКЦИЯ «Технология и организация строительства»

Председатель подсекции – д-р техн. наук, доцент
В.В. Молодин

Заместитель председателя – д-р экон. наук, доцент
С.Г. Чернова

Секретарь – ст. преподаватель
Г.А. Непомнящев

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 303
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/fbs-ybaj-tid>)

19 апреля (вторник), 14.00

1. Канд. техн. наук, доцент Л.А. Немчикова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОВЫШЕНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КЛЕЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
2. Д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин, д-р техн. наук, доцент Ю.А. Чиркунов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДМОДЕЛЕЙ НЕЛИНЕЙНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ЗИМНЕМ БЕТОНИРОВАНИИ ПРОТЯЖЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
3. Ст. преподаватель Г.А. Непомнящев, д-р техн. наук, доцент М.М. Титов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ УСКОРЕНИЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ

4. Д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин, студент И.И. Гасенко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ 3D-ПЕЧАТИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ ПОЛИСТИРОЛБЕТОНОМ
5. Д-р техн. наук, доцент Ю.А. Чиркунов, науч. сотр. Е.О. Пикмуллина, студент И.И. Гасенко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОДМОДЕЛИ МОДЕЛИ ДИНАМИЧЕСКОГО ТРАНСВЕРСАЛЬНО-ИЗОТРОПНОГО ТЕРМОУПРУГОГО ТЕЛА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАССЛОЕНИЯ ПРИ 3D-ПЕЧАТИ
6. Ст. преподаватель В.В. Иконников, канд. экон. наук, доцент А.В. Иконникова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФРАКТАЛОВ В ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
7. Ст. преподаватель Л.А. Анашкина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ В ПРОЕКТАХ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАСТРОЙКИ МОНОЛИТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
8. Д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин, студенты Д.С. Новиков, И.В. Отт (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ТЕХНОЛОГИЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ РЕМОНТНОГО БЕТОНА С БЕТОНОМ, ПОДВЕРГШИМСЯ КОРРОЗИИ
9. Канд. техн. наук, доцент М.Н. Шадрин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), инженер ПТО Т.В. Беджанян (АО «Сибгидромехстрой», Новосибирск)
ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОЙ РАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
10. Д-р техн. наук Б.К. Рахманов (ФерПИ, Фергана, Узбекистан), д-р техн. наук, профессор С.Ж. Раззаков (НаМИТИ, Наманган, Узбекистан)
RIGGING TECHNOLOGY WITH SYNTHETIC BASED SLINGS

11. Д-р техн. наук, профессор А.И. Гныря (ТГАСУ, Томск), д-р техн. наук, доцент М.М. Титов, канд. техн. наук, доцент Н.М. Кандаурова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
12. Канд. техн. наук, доцент О.А. Легостаева, студенты В.Д. Широкова, А.Ю. Широков (СГУПС, Новосибирск)
СТАБИЛИЗАЦИЯ СОСТОЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ С УЧЕТОМ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА
13. Канд. техн. наук, доцент А.А. Мороз (АО «Ломмета», Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА, КОНСТРУИРОВАНИЯ И МОНТАЖА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ АРХИТЕКТУРНОГО ТЕКСТИЛЯ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА
14. Д-р техн. наук, доцент А.Н. Гайдо (СПбГАСУ, Санкт-Петербург)
ПЕРСПЕКТИВЫ УСТРОЙСТВА ПОДЗЕМНЫХ ПЕШЕХОДНЫХ ТОННЕЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЛЬНОГО ШПУНТА
15. Канд. техн. наук, доцент А.А. Мороз (АО «Ломмета», Новосибирск)
ТЕХНОЛОГИЯ УСТРОЙСТВА ФАСАДНЫХ И КРОВЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СЛОЖНОЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НОВОГО АЭРОВОКЗАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В ГОРОДЕ ГЕЛЕНДЖИКЕ
16. Д-р техн. наук, доцент Ю.А. Чиркунов, науч. сотр. Е.О. Пикмулина, д-р техн. наук, доцент В.В. Молодин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ МОРСКИХ ВОЛН НА РАЗРУШЕНИЕ ПОРТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ МЕЛКОЙ ВОДЫ С НАКЛОННЫМ ДНОМ

**ПОДСЕКЦИЯ «Механизация
и автоматизация в строительстве»**

- Председатель подсекции – канд. техн. наук, профессор
А.Г. Николаев
- Заместитель председателя – канд. техн. наук, доцент
С.В. Речицкий
- Секретарь – ст. преподаватель **А.В. Грузин**

Заседание подсекции проводится в лабораторном корпусе, ауд. 263

19 апреля (вторник), 10.00

1. Канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ СМАЭ
2. Д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р техн. наук, профессор Д.Э. Абраменков (СГУПС, Новосибирск), канд. техн. наук, доцент А.С. Дедов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССА МАССООБМЕНА НА ИЗМЕНЕНИЕ БАРО-, ТЕРМО- И ХОРОДИНАМИКИ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО УДАРНОГО МЕХАНИЗМА С ДРОС- СЕЛЬНЫМ ВОЗДУХОРАЗРЕДЕЛЕНИЕМ
3. Д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р техн. наук, профессор Д.Э. Абраменков (СГУПС, Новосибирск), канд. техн. наук, доцент А.С. Дедов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВИРТУАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ КПД РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО УДАРНОГО МЕХАНИЗМА ПО БАРО-, ТЕРМО- И ХОРОДИНАМИЧЕСКОМУ ПОКАЗАТЕЛЮ
4. Ст. преподаватель А.В. Грузин, д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОБОСНОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПО РАСХОДУ ВОЗДУХА ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УДАРНЫМ МЕХАНИЗМОМ

5. Канд. техн. наук, доцент А.В. Савченко (НГАСУ (Сибстрин), ИГД СО РАН, Новосибирск), канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), аспирант, мл. науч. сотр. А.В. Козлов (ИГД СО РАН, Новосибирск)
ВОЗБУЖДЕНИЕ ГАРМОНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ ДЕБАЛАНСНЫМ ВИБРОИСТОЧНИКОМ ПРИ ЕГО РАБОТЕ В СКВАЖИНЕ
6. Канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, доцент А.В. Савченко, аспирант, мл. науч. сотр. А.В. Козлов (НГАСУ (Сибстрин), ИГД СО РАН, Новосибирск)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ ДЕБАЛАНСНОГО ВИБРОИСТОЧНИКА В СКВАЖИНЕ, ПРИМЕНЯЕМОГО ДЛЯ ОСУШЕНИЯ КОТЛОВАНОВ
7. Науч. сотр. Д.С. Евстигнеев (ИГД СО РАН, Новосибирск), канд. техн. наук, профессор А.Г. Николаев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, доцент А.В. Савченко (НГАСУ (Сибстрин), ИГД СО РАН, Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ ВИБРОВОЗДЕЙСТВИЯ НА УСКОРЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ФИЛЬТРАЦИИ В ГРУНТАХ

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
И МЕТОДЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ»**

- Сопредседатели секции – д-р физ.-мат. наук, профессор
Ю.Е. Воскобойников
- д-р физ.-мат. наук, профессор
В.Я. Рудяк
- Секретарь – аспирант **В.А. Боева**

Заседания секции проводятся в главном корпусе, ауд. 438
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/reb-bosm-sry>)

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
19 апреля (вторник), 11.00

1. Д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.Е. Воскобойников, аспирант В.А. Боева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
**СКАЛЯРНЫЙ И ВЕКТОРНЫЙ ПАРАМЕТРЫ СГЛАЖИВАНИЯ
БИКУБИЧЕСКОГО СПЛАЙНА И ИХ ВЫБОР**
2. Д-р техн. наук, профессор А.А. Воевода, аспирант В.И. Шипагин (НГТУ, Новосибирск)
**ПОВЫШЕНИЕ РОБАСТНОСТИ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО
УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТА С НЕСТАЦИОНАРНЫМИ
ПАРАМЕТРАМИ И ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАДАЮЩЕГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КАЧЕСТВО ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ
СИСТЕМЫ**
3. Д-р техн. наук, профессор В.Н. Копылов (НГАСУ (Сибстрин), СибНИГМИ, Новосибирск), канд. техн. наук, директор О.В. Климов (СибНИГМИ, Новосибирск)
**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ
В ПРОМЫШЛЕННОМ РАЙОНЕ НА ПРИМЕРЕ НОРИЛЬСКА**
4. Д-р техн. наук, профессор Г.А. Французова, канд. техн. наук, доцент А.В. Гунько, аспирант И.С. Калытюк (НГТУ, Новосибирск)
**СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ СБОРА И ПРЕДИКТИВНОГО
АНАЛИЗА ДАННЫХ СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА.
СТРУКТУРА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ И БАЗЫ ДАННЫХ**

5. Д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.Е. Воскобойников (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЧАСТОТНАЯ МОДЕЛЬ СГЛАЖИВАЮЩЕГО КУБИЧЕСКОГО СПЛАЙНА И ЕЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
6. Д-р техн. наук, профессор В.Н. Копылов (НГАСУ (Сибстрин), СибНИГМИ, Новосибирск), аспирант И.В. Лелеченко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ СОБЛЮДЕНИЯ НОРМАТИВОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ
7. Д-р техн. наук, профессор С.М. Зеркаль (НГТУ, Новосибирск), канд. физ.-мат. наук, доцент О.Н. Чашин (МИУ, Сочи), канд. техн. наук, доцент И.Н. Мухина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛЯ УРАВНОВЕШИВАЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОТДЕЛИМОСТИ ИЗОЛИРОВАННЫХ ГРАВИТИРУЮЩИХ ТЕЛ
8. Д-р техн. наук, профессор В.Н. Копылов (НГАСУ (Сибстрин), СибНИГМИ, Новосибирск), аспирант Е.В. Корман (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ НА БД ЗА СЧЕТ ЛОКАЛИЗАЦИИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СЕРВЕРОВ И ЛОГИЧЕСКОЙ РЕПЛИКАЦИИ НА БАЗЕ СУБД POSTGRESQL
9. Канд. техн. наук, доцент И.Н. Мухина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЗАВИСИМОСТЬ ТОЧНОСТИ РЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ ОТ ПОГРЕШНОСТИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ
10. Ст. преподаватель Л.А. Литвинов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ И СТРАТЕГИЙ
11. Аспирант В.А. Боева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДИНАМИКИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
12. Ст. преподаватель, мл. науч. сотр. М.Н. Данилов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО АНАЛОГО-ЦИФРОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

13. Ст. преподаватель, мл. науч. сотр. М.Н. Данилов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ТЕСТИРОВАНИЕ РАЗРАБОТАННОГО ПРОГРАММНОГО И АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ ДВУХ-ЭКСПОЗИЦИОННОЙ ФОТОГРАММЕТРИИ
14. Д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.Е. Воскобойников (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОСТРОЕНИЕ РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ В КАРДИОЛОГИИ

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20 апреля (среда), 14.00

1. Д-р физ.-мат. наук, профессор В.Я. Рудяк (НГАСУ (Сибстрин), ИТ СО РАН, Новосибирск), канд. физ.-мат. наук, доцент П.В. Мокрушников (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ ДИФФУЗИИ ЛИПИДОВ В ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ МЕМБРАНАХ
2. Д-р физ.-мат. наук, профессор В.Я. Рудяк (НГАСУ (Сибстрин), ИТ СО РАН, Новосибирск), канд. техн. наук, доцент Е.В. Лежнев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СТОХАСТИЧЕСКОЕ МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА В ЖИДКОСТЯХ ПРОСТЫХ ЖИДКОСТЕЙ В НАНОКАНАЛАХ
3. Д-р физ.-мат. наук, профессор В.Я. Рудяк (НГАСУ (Сибстрин), ИТ СО РАН, Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА В НЕНЬЮТОНОВСКИХ ЖИДКОСТЯХ
4. Д-р физ.-мат. наук, профессор В.Я. Рудяк (НГАСУ (Сибстрин), ИТ СО РАН, Новосибирск), д-р физ.-мат. наук, доцент А.А. Белкин, канд. техн. наук, доцент Т.А. Рафальская (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
О РЕОЛОГИИ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ВЫСОКИХ СКОРОСТЯХ СДВИГА

5. Канд. физ.-мат. наук, доцент А.А. Жилин (ИТПМ СО РАН, СГУВТ, Новосибирск), аспирант А.В. Примаков (ИТПМ СО РАН, Новосибирск)
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ В РЕЗОНИРУЮЩИХ СИСТЕМАХ
6. Д-р физ.-мат. наук, профессор В.Я. Рудяк (НГАСУ (Сибстрин), ИТ СО РАН, Новосибирск), ст. преподаватель К.И. Зырянов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЧИСЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ РИХТМАЙЕРА – МЕШКОВА В СИСТЕМЕ ТРЕХВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ЦИЛИНДРОВ ТЯЖЕЛОГО ГАЗА
7. Д-р физ.-мат. наук, профессор С.А. Безносюк, канд. физ.-мат. наук, доцент О.А. Маслова, инженер А.В. Рябых (АлтГУ, Барнаул)
О РОЛИ ИОНА ЦИНКА В АКТИВНОМ ЦЕНТРЕ МЕДНОЦИНКОВОЙ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗЫ
8. Д-р физ.-мат. наук, профессор В.Я. Рудяк (НГАСУ (Сибстрин), ИТ СО РАН, Новосибирск), канд. физ.-мат. наук, доцент С.Л. Краснолуцкий (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, доцент Е.В. Лежнев (НГАСУ (Сибстрин), ИТ СО РАН, Новосибирск)
МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ РАЗРЕЖЕННЫХ НАНОГАЗОВЗВЕСЕЙ
9. Мл. науч. сотр. В.Д. Мешкова (СФУ, Красноярск), канд. физ.-мат. наук К.Ю. Литвинцев (ИТ СО РАН, Красноярский филиал), канд. техн. наук А.А. Дектерев, канд. физ.-мат. наук, доцент Д.А. Дектерев (СФУ, ИТ СО РАН, Красноярский филиал)
КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АЭРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА НА ПЕШЕХОДНУЮ КОМФОРТНОСТЬ НА ОСНОВЕ РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
10. Д-р физ.-мат. наук, профессор В.Я. Рудяк (НГАСУ (Сибстрин), ИТ СО РАН, Новосибирск), канд. физ.-мат. наук, доцент А.В. Минаков, канд. физ.-мат. наук, доцент А.С. Лобасов (СФУ, Красноярск; ИТ СО РАН, Новосибирск)
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СКОЛЬЖЕНИЯ И СКАЧКА ТЕМПЕРАТУРЫ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛООБМЕНА В МИКРОКАНАЛАХ

11. Канд. физ.-мат. наук, доцент А.В. Минаков, мл. науч. сотр. А.И. Пряжников, науч. сотр. М.И. Пряжников (СФУ, Красноярск)
МИКРОФЛЮИДНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЫТЕСНЕНИЯ НЕФТИ С ПОМОЩЬЮ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ХЛОРИДА НАТРИЯ
12. Канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р техн. наук, профессор А.В. Лихачев (НГАСУ (Сибстрин), ИАЭ СО РАН, Новосибирск)
ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ПЛАСТИКА РЕТГ ПРИ СЖАТИИ
13. Канд. физ.-мат. наук, доцент А.В. Минаков, ст. преподаватель В.А. Жигарев, науч. сотр. А.В. Шебелев (СФУ, Красноярск)
РАСЧЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСПОРТА ШЛАМА БУРОВЫМИ РАСТВОРАМИ С ДОБАВКОЙ НАНОЧАСТИЦ

СЕКЦИЯ «СОЦИОГУМАНИТАРНОЕ ЗНАНИЕ В СТРУКТУРЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ»

- Сопредседатели секции – д-р ист. наук, профессор
Ю.И. Казанцев
- д-р пед. наук, профессор
Э.Г. Скибицкий
- канд. филол. наук, доцент
Р.С. Сатретдинова

ПОДСЕКЦИЯ «Междисциплинарные исследования в социогуманитарной сфере»

- Председатель подсекции – д-р ист. наук, профессор
Ю.И. Казанцев
- Секретарь – канд. ист. наук, доцент
Е.Н. Валиева

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 202

19 апреля (вторник), 9.00

1. Д-р ист. наук, профессор Л.К. Островский (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВСЕСИБИРСКИЕ СЪЕЗДЫ ПОЛЯКОВ В ПЕРИОД ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ (1918–1919 ГГ.)
2. Д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИНДУСТРИАЛЬНОЕ НАСЛЕДИЕ СИБИРИ
3. Канд. ист. наук, доцент Е.Н. Валиева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ШКОЛЫ В ПОСЛЕДНЕЙ ЧЕТВЕРТИ XX В.
4. Д-р филос. наук, профессор И.Г. Митченков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВАНИЯ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕОРИЙ ПОЛИТИЧЕСКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

ПОДСЕКЦИЯ «Особенности языковой подготовки специалистов строительной отрасли в современных условиях»

Председатель подсекции – канд. филол. наук, доцент
Р.С. Сатретдинова

Заместитель председателя – канд. пед. наук, доцент
М.А. Григорьева

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 420/2
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/ijx-raqc-nmx>)

19 апреля (вторник), 10.00

1. Канд. филол. наук, доцент Е.В. Фролова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЭСТЕТИЧЕСКИЙ ИДЕАЛ М. ПРИШВИНА И К. ПАУСТОВСКОГО
2. Канд. филол. наук, доцент А.А. Аникина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СЕМАНТИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ АНГЛИЙСКИХ СЛОВ, ВХОДЯЩИХ В ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКУЮ ГРУППУ С ОБЩИМ ЗНАЧЕНИЕМ «МИЛЫЙ»
3. Канд. пед. наук, доцент М.А. Григорьева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОРПУС РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПОИСКА В ХОДЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
4. Канд. филол. наук, доцент Р.С. Сатретдинова, студент Дас Пранто (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИНЦИПЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ
5. Ст. преподаватель С.А. Злобина (Институт филологии и языковой коммуникации СФУ, Красноярск)
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ

6. Ст. преподаватель Д.В. Шифман (НГУАДИ, Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ КОММУНИКАЦИИ
В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ЦИФРОВОЙ СРЕ-
ДЕ НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ ВИДЕОПРОЕКТОВ
7. Ст. преподаватель Г.И. Михайлова (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА НОМИНАТИВНЫХ КОНСТРУК-
ЦИЙ В ТЕХНИЧЕСКОМ ТЕКСТЕ
8. Ст. преподаватель Е.А. Коломейцев (СГУПС, Новосибирск)
РОЛЬ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ФОР-
МИРОВАНИЯ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ
БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ
9. Ст. преподаватель Е.В. Жигалкина (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
ТРУДНОСТИ АУДИРОВАНИЯ ИНОЯЗЫЧНОГО ТЕСТА И ПУ-
ТИ ИХ РЕШЕНИЯ
10. Ст. преподаватель Н.С. Полушина (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РОЛЬ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ОБ-
РАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

ПОДСЕКЦИЯ «Профессиональное образование»

Председатель подсекции – д-р пед. наук, профессор
Э.Г. Скибицкий

Секретарь – ст. преподаватель
Н.М. Морозова

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 204
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/eyr-ihue-wyi>)

19 апреля (вторник), 10.00

1. Д-р пед. наук, профессор Э.Г. Скибицкий (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ
2. Канд. пед. наук, доцент И.Ю. Скибицкая (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
3. Д-р пед. наук, доцент И.С. Волежанина (СГУПС, Новосибирск)
ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ДИДАКТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА ОС-
НОВЕ РУССКО-АНГЛИЙСКОЙ ОТРАСЛЕВОЙ ОНТОЛОГИИ
4. Канд. пед. наук, доцент Е.С. Быкадорова (СГУПС, Новосибирск)
СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ СЕРВИСЫ КАК ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ
УСЛОВИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИО-
НАЛЬНЫХ ПРОГРАММ
5. Канд. социол. наук, доцент С.В. Чусовлянова (СГУПС, Новоси-
бирск)
РЕАЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА
ПРИМЕРЕ ПРОГРАММЫ «ПЕРЕВОДЧИК В СФЕРЕ ПРОФЕС-
СИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ»
6. Канд. техн. наук, доцент С.Г. Чапаева (НВВКУ, Новосибирск),
канд. техн. наук, доцент Д.Б. Чапаев (НГАСУ (Сибстрин), Ново-
сибирск)
ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПРОГРАММЫ MS POWER POINT НА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗА-
НЯТИЯХ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

7. Профессор Р.М. Арутюнян (Шушинский технологический университет, Ереван, Армения), канд. экон. наук, доцент Г.А. Иванян, канд. экон. наук, доцент С.О. Токмаджян (Институт водных проблем и гидротехники, Ереван, Армения), доцент А.А. Погосян (Шушинский технологический университет, Ереван, Армения)
МОТИВАЦИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
8. Аспирант М.В. Евдокименко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
РОЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА В ОБЛАСТИ ЖИЛИЩНОГО ХОЗЯЙСТВА, КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
9. Ст. преподаватель О.В. Милина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ФОРМИРОВАНИЕ МЕДИАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ УРЕГУЛИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ
10. Аспирант В.П. Бауэр (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ КУРСАНТОВ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН
11. Ст. преподаватель И.А. Веде (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬНОМ ВУЗЕ
12. Ст. преподаватель С.А. Михеев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СЕТЕВИЗАЦИЯ И СОЦИОТЕХНИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ФАКТОР ПОДГОТОВКИ СОВРЕМЕННОГО ИНЖЕНЕРА
13. Аспирант Е.М. Скоблина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕДАГОГА С СУБЪЕКТАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
14. Ст. преподаватель Н.М. Морозова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОБЗОР ПОНЯТИЯ «ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ» В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

15. Ст. преподаватель В.П. Волохина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СТРУКТУРА КОМБИНИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ
ПРИ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ИНОСТРАННЫХ СТУ-
ДЕНТОВ
16. Ст. преподаватель С.Д. Золотарева (НГАСУ (Сибстрин), Новоси-
бирск)
АНАЛИЗ ОПЫТА КАФЕДРЫ РУССКОГО ЯЗЫКА НГАСУ
(СИБСТРИН) ПО ПОДГОТОВКЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕН-
ТОВ ОТ СЛУШАТЕЛЯ ДО АСПИРАНТА

СЕКЦИЯ «ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

Председатель секции – д-р экон. наук, доцент
А.Б. Коган

ПОДСЕКЦИЯ «Формирование цифровой экономики Российской Федерации в условиях современных информационных технологий»

Председатель подсекции – канд. экон. наук, профессор
В.А. Семенихина

Секретарь – магистрант **Ю.А. Юрина**

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 237

19 апреля (вторник), 10.00

1. Канд. экон. наук, профессор В.А. Семенихина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В КОНТЕКСТЕ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ
2. Д-р экон. наук, профессор Р.М. Шахнович (СибУПК, Новосибирск)
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ В РОССИИ
3. Канд. экон. наук, доцент Н.С. Дереповская (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
4. Преподаватель В.В. Рагимова (МБОУ СОШ № 191, Новосибирск)
СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ ТРЕТЬЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОКОЛЕНИЯ

5. Д-р экон. наук, профессор А.П. Ермилов (ИЭОПП СО РАН, Новосибирск)
ОТ НЕОКЛАССИКИ – К ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИИ ПОСРЕДСТВОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КЛАССОВОГО ПОДХОДА
6. Д-р экон. наук, профессор В.З. Баликоев (НГУЭУ, Новосибирск)
ЧТО НЕ ЛОГИЧНО В ВОЛНОВОЙ ТЕОРИИ Н. КОНДРАТЬЕВА И И. ШУМПЕТЕРА?
7. Канд. социол. наук, ассистент Д.Б. Литвинцев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОЧЕМУ ЗАСТРОЙЩИК НЕ МОЖЕТ «РАССТАТЬСЯ» С МНОГОКВАРТИРНЫМ ДОМОМ, ИЛИ КАК ДЕВЕЛОПЕРЫ ПРОТИВОСТОЯТ ОТЧУЖДЕНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ СВОЕГО ТРУДА
8. Канд. ист. наук, доцент Л.И. Скрябина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЧЕЛОВЕК И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ
9. Канд. экон. наук, доцент А.Ю. Сколубович (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
10. Канд. экон. наук, доцент Е.И. Шиян (НГТУ, Новосибирск)
РАЗВИТИЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
11. Начальник планово-финансового отдела Е.В. Бондарчук (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЕКТОРА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
12. Канд. экон. наук Т.Т. Касаев (ООО «Д54 Недвижимость», Новосибирск)
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИНСТИТУТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
13. Директор ЦДО Д.Г. Воротников (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

14. Аспирант Ю.А. Юрина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА ФНС
ДЛЯ ПРОВЕРКИ СТЕПЕНИ БЛАГОНАДЕЖНОСТИ КОНТРАГЕНТА
15. Канд. пед. наук, доцент К.А. Вольхин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНО-ПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ

**ПОДСЕКЦИЯ «Инвестиционно-строительный бизнес:
детерминанты, проблематика, перспективы»**

Председатель подсекции – д-р экон. наук, профессор
А.Б. Коган

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 433
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/jhq-dmme-omi>)

19 апреля (вторник), 10.00

1. Зам. директора по развитию И.А. Воронин, канд. экон. наук, директор В.А. Изатов (ООО НПФ «АВС-Н», Новосибирск)
ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ К СИСТЕМАМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ СТРАН ЕАЭС
2. Д-р экон. наук, доцент И.П. Нужина (ТУСУР, Томск), д-р экон. наук, профессор Л.А. Каверзина, д-р биол. наук, доцент В.А. Никифорова (БрГУ, Братск), аспирант О.В. Егорова (ТУСУР, Томск)
СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР КАК ДЕТЕРМИНАНТА СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО БИЗНЕСА
3. Д-р экон. наук, профессор НГАСУ (Сибстрин), зав. научной лабораторией «Аналитический центр корпоративных решений» НГУЭУ А.Б. Коган (Новосибирск)
ОСНОВЫ РАСЧЕТА СТАВКИ ДИСКОНТИРОВАНИЯ ДЛЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО БИЗНЕСА
4. Аспирант А.С. Аверьяскина (НГУЭУ, Новосибирск)
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ
5. Аспирант А.А. Чаецкий (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
О ВЛИЯНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТОВ НА ЭКОНОМИКУ СТРОИТЕЛЬСТВА
6. Аспирант И.И. Лихенко (НГУЭУ, Новосибирск)
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОХОДНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ СТОИМОСТИ НЕПУБЛИЧНЫХ КОМПАНИЙ
7. Магистрант И.О. Моисеева (СГУПС, Новосибирск)
ВОЗМОЖНОСТЬ УВЕЛИЧЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ ЗОНЫ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ
8. Студент А.Т. Галсанова (СГУПС, Новосибирск)
К ВОПРОСУ О ПЕРСПЕКТИВЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕДЕВЕЛОПМЕНТА ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

**ПОДСЕКЦИЯ «Социально-экономические вопросы
и правовое регулирование в ЖКХ»**

Председатель подсекции – канд. экон. наук, доцент
Н.И. Нижальская

Секретарь – канд. экон. наук, доцент
Т.И. Никифорова

Заседание подсекции проводится в главном корпусе, ауд. 343

19 апреля (вторник), 11.00

1. Канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская, канд. экон. наук, доцент Т.И. Никифорова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ЖКХ
2. Канд. экон. наук, доцент О.И. Лихтанская (СибУПК, Новосибирск), канд. экон. наук А.С. Евдокименко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), магистрант А.В. Картавцева (СибУПК, Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НА УРОВЕНЬ РИСКА В ОРГАНИЗАЦИИ
3. Магистрант А.А. Чернова, канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская, ст. преподаватель Т.П. Проценко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
4. Канд. экон. наук, доцент А.М. Шкурина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНИЗАЦИЙ ЖКХ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
5. Канд. филос. наук, доцент Е.Б. Сваровская (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГ КАК СОВРЕМЕННЫЙ СПОСОБ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА В УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЯХ

6. Канд. экон. наук, доцент А.Ф. Лях (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА РЫНОК ТРУДА И РЫНОК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ ДЛЯ СФЕРЫ ЖКХ
7. Канд. экон. наук, доцент Н.С. Дереповская (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ЖКХ
8. Д-р экон. наук, профессор Т.В. Федорович (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТАРИФООБРАЗОВАНИЯ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
9. Канд. культурологии, доцент А.Н. Завьялова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОРГАНИЗАЦИОННУЮ КУЛЬТУРУ УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЙ СФЕРЫ

**СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ
ИХ ПРОИЗВОДСТВА»**

Председатель секции	– канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова
Зам. председателя секции	– канд. техн. наук, доцент Е.А. Баргеньева
Секретарь	– ассистент А.А. Дятчина

Мастер-класс «Цифровые технологии КНАУФ»

19 апреля (вторник), 274 ауд., 10.15

Заседания секции проводятся в лабораторном корпусе, ауд. 276
(идентификатор встречи <https://meet.google.com/rhz-mxgw-tgh>)

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

19 апреля (вторник), 11.00

1. Руководитель группы внешнего обучения М.Е. Михайченко (Восточная сбытовая дирекция ООО «КНАУФ ГИПС», Новосибирск)
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КНАУФ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
2. Канд. техн. наук, доцент Е.П. Матус, магистрант, ассистент О.В. Беляева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ ФИБРОВОГО АРМИРОВАНИЯ НА ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ГРУНТОБЕТОНА
3. Д-р техн. наук, доцент, профессор Л.В. Ильина, аспирант К.С. Дьякова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙСЯ БЕТОН – ИННОВАЦИОННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ
4. Ст. преподаватель В.С. Прибылов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДОРОЖНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА НА СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКАХ
5. Аспиранты Х.Б. Манзырыкчы, А.П. Очур-оол (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МАГНЕЗИАЛЬНОЕ ВЯЖУЩЕЕ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ГОК «ТУВААСБЕСТ»

6. Аспирант З.Х. Оолакай, д-р техн. наук, профессор Г.И. Стороженко, канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА
7. Д-р техн. наук, профессор В.Н. Зырянова, канд. техн. наук, доцент Е.В. Лыткина, аспиранты Х.Б. Манзырыкчы, А.П. Очур-оол (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ СЕРПЕНТИНИТОВОГО ЦЕМЕНТА
8. Ассистент А.А. Дятчина, канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВОВ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО УКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВ
9. Д-р техн. наук, профессор В.Ф. Хританков, д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин, канд. техн. наук, доцент А.В. Пчельников, аспирант О.В. Ушакова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ДОБАВОК НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ
10. Аспирант С.Е. Ткаченко, д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ ВИДОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ НА СВЕТОПРОПУСКАНИЕ ДРЕВЕСИНЫ И РАСТИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ
11. Канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова, аспирант А.В. Красова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ В БЕТОНЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД
12. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, аспирант Н.С. Филин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НАНОМОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
19 апреля (вторник), 13.30

1. Д-р техн. наук, профессор Т.А. Низина, инженер Д.Р. Низин, магистрант А.А. Порватова (научно-исследовательская лаборатория эколого-метеорологического мониторинга, строительных технологий и экспертиз МГУ им. Н.П. Огарёва, Саранск)
ВЛАЖНОСТНОЕ СОСТОЯНИЕ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ В УСЛОВИЯХ НАТУРНОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ
2. Доцент М.И. Слобожанина (Тюменский индустриальный университет)
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НЕКОНДИЦИОННЫХ ДРЕВЕСНЫХ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВОВ ЦЕМЕНТНО-ДРЕВЕСНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
3. Мл. науч. сотр., аспирант Н.С. Канаева, д-р техн. наук, профессор Т.А. Низина, инженер Д.Р. Низин (научно-исследовательская лаборатория эколого-метеорологического мониторинга, строительных технологий и экспертиз МГУ им. Н.П. Огарёва, Саранск)
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМА ЦИКЛИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ НА ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
4. Канд. техн. наук, и.о. доцента А.Т. Омурканова (Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова, Бишкек, Киргизская Республика), д-р техн. наук, профессор М.Т. Касымова (Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина, Бишкек, Киргизская Республика)
СУХИЕ ГИПСОВЫЕ СМЕСИ И ГИПСОВЫЕ КОМПОЗИЦИИ ИЗ МЕСТНОГО СЫРЬЯ КЫРГЫЗСТАНА
5. Канд. техн. наук, доцент Н.А. Дыйканбаева (Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова, Бишкек, Киргизская Республика), д-р техн. наук, профессор М.Т. Касымова (Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина, Бишкек, Киргизская Республика)
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ НА СВОЙСТВА ГАЗОБЕТОНА

6. Д-р техн. наук, профессор Б.К. Кара-сал, преподаватель Б.Б. Иргит (Тувинский государственный университет, Кызыл)
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОПЛИВОСОДЕРЖАЩИХ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИЧЕСКИХ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
7. Канд. техн. наук, профессор В.Т. Станевич (Торайгыров университет, Павлодар, Республика Казахстан), д-р техн. наук, профессор А.Ю. Столбоушкин (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк), канд. техн. наук, профессор Г.М. Рахимова, преподаватель, докторант О.В. Вышарь, канд. техн. наук, профессор М.А. Рахимов (Карагандинский технический университет, Караганда, Республика Казахстан)
РЕГУЛИРОВАНИЕ СУШИЛЬНЫХ СВОЙСТВ КЕРАМИЧЕСКИХ МАСС НА ОСНОВЕ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД УГЛЕДОБЫЧИ
8. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Стороженко, канд. техн. наук, доцент Т.Е. Шоева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ КЕРАМИЧЕСКОГО ЧЕРЕПКА ПЛАСТИЧЕСКОГО ФОРМОВАНИЯ И ПОЛУСУХОГО ПРЕССОВАНИЯ
9. Канд. техн. наук, доцент Е.А. Бартеньева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЭФФЕКТИВНЫЕ ДОБАВКИ В ТЕХНОЛОГИИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ПЕНОБЕТОНА
10. Канд. техн. наук, профессор В.Т. Станевич (Торайгыров университет, Павлодар, Республика Казахстан), д-р техн. наук, профессор А.Ю. Столбоушкин (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк), канд. техн. наук, профессор Г.М. Рахимова, преподаватель, докторант О.В. Вышарь, канд. техн. наук, профессор М.А. Рахимов (Карагандинский технический университет, Караганда, Республика Казахстан)
СУШИЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И ФОРМИРОВАНИЕ КОНДЕНСАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД УГЛЕДОБЫЧИ
18. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, аспирант С.А. Хакимуллина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
УПРОЧНЕНИЕ ЦЕМЕНТНОЙ МАТРИЦЫ ВВЕДЕНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНЕРТНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК

19. Канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова, аспирант С.Ю. Отточко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ В СОСТАВЕ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ
20. Канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р техн. наук, профессор В.К. Козлова (АлтГТУ им. И.И. Ползунова, Барнаул)
КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАРБОНАТНЫХ ДОБАВОК
21. Канд. техн. наук, доцент М.А. Раков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НЕАВТОКЛАВНЫЙ ГАЗОБЕТОН ИЗ МЕХАНОАКТИВИРОВАННОЙ СУХОЙ СМЕСИ НА ОСНОВЕ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТНОГО КЛИНКЕРА



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO Chair on the Theory and Technology of
Environmental Safety in Water Resources Control
Novosibirsk, Russia

**NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY OF ARCHITECTURE
AND CIVIL ENGINEERING (SIBSTRIN)**

**СЕКЦИЯ «ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ»
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**

- Председатель секции – канд. техн. наук, директор
ИМД НГАСУ (Сибстрин)
Н.В. Синеева
- Секретарь – канд. пед. наук, начальник
Лингвистического отдела ИМД
И.М. Макарихина

Заседание секции проводится в очном формате
(лаборатория кафедры ЮНЕСКО) и on-line режиме

20 апреля (среда), 14.00

Приветственное слово:

1. Сколубович Юрий Леонидович, д-р техн. наук, профессор, чл.-кор. РААСН, заведующий кафедрой ЮНЕСКО «Экологически безопасные технологии природообустройства и водопользования», ректор Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин), Россия.

2. Егоров Владимир Константинович, председатель Координационного комитета кафедр ЮНЕСКО Российской Федерации, Россия.

3. Галишникова Вера Владимировна, д-р техн. наук, профессор, проректор по международному и региональному сотрудничеству, дополнительному профессиональному образованию Национального исследовательского Московского государственного строительного университета, Россия.

4. Маниша Винодини Рамеш, д-р наук, декан Школы устойчивого развития, заведующая кафедрой ЮНЕСКО по экспериментальному обучению в целях устойчивого развития и инноваций (Амрита Вишва Видьяпитам Университет, Индия).

Доклады:

1. Канд. техн. наук, директор Института международной деятельности, заместитель заведующего кафедрой ЮНЕСКО «Экологически безопасные технологии природообустройства и водопользования» Н.В. Синеева (НГАСУ (Сибстрин), Россия)
ENVIRONMENTALLY FRIENDLY TECHNOLOGIES OF WATER GREEN NETWORK IN THE CITY OF NOVOSIBIRSK
2. Д-р техн. наук, профессор кафедры ЮНЕСКО, кафедры гидравлики и природопользования М. Иветич (Белградский университет, Сербия)
DEALING WITH COMPLEXITY OF WATER RESOURCES MANAGEMENT SYSTEMS
3. Научный сотрудник Jingyi Mu (Харбинский технологический институт, Китайская Народная Республика)
THE CONSTRUCTION PATH OF SERVICE FACILITIES AND SPACE ENVIRONMENT IN CHINA'S AGE-FRIENDLY COMMUNITY FROM THE PERSPECTIVE OF INTERGENERATIONAL DIFFERENCES
4. Д-р техн. наук, заведующая кафедрой градостроительства Н.В. Данилина (Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, Россия)
ADAPTATION OF MODERN CITIES TO CLIMATE CHANGE: URBAN GREEN NETWORKS
5. Д-р хим. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы России, эксперт ООН по химической безопасности В.С. Петросян (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Россия)
NEW MANAGEMENT SYSTEM OF MUNICIPAL SOLID WASTE IN THE RUSSIAN FEDERATION

ПЕРЕРЫВ 30 минут

6. Академик, доцент Селим Доган (Коньянский технический университет, Турция)
GLOBAL TREND OF CEMENT PRODUCTION AND USAGE
7. Канд. техн. наук Д.И. Сафончик, доцент Т.В. Булай (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Республика Беларусь)
RESEARCH OF THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF BUILDING MATERIALS OBTAINED USING RECYCLED PLASTICS
8. Канд. техн. наук, проректор по учебно-воспитательной работе, директор Института дизайна, архитектуры и текстиля Т.М. Касымов (Международный университет инновационных технологий, Кыргызская Республика)
IMPROVING ENERGY SAVING AND RAISING ENERGY EFFICIENCY OF BUILDINGS AND INDIVIDUAL DWELLING HOUSE IN THE KYRGYZ REPUBLIC
9. Д-р техн. наук, директор Института строительства и инновационных технологий А. Матыева (Международный университет инновационных технологий, Кыргызская Республика)
NON-AUTOCLAVED CELLULAR CONCRETE
10. Д-р техн. наук, директор Института строительства и инновационных технологий А. Матыева, доцент Ж. Асаналиева (Международный университет инновационных технологий, Кыргызская Республика)
ENERGY-EFFICIENT NON-AUTOCLAVE AERATED CONCRETE BASED ON LOCAL SILICA RAW MATERIALS FROM PRODUCTION WASTES
11. Д-р техн. наук, профессор Р.А. Рахимов (Ургенчский государственный университет, Республика Узбекистан)
OPERATION OF BUILDINGS AND STRUCTURES IN SALT AND HUMID REGIONS
12. Д-р архитектуры, профессор, член Союза монгольских архитекторов Purev-Erdene Ershuu (Монгольский университет науки и технологий, Монголия)
AFFORDABLE HOUSING AND REDEVELOPMENT OF GER AREA IN ULAANBAATAR CITY

13. Канд. техн. наук Lu Liu (Харбинский технологический институт, Китайская Народная Республика)
SLUDGE PYROLYSIS AND RECYCLING
14. Канд. техн. наук, доцент Д.В. Спецов, д-р техн. наук, профессор А.Г. Первов (Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, Россия)
APPLICATION OF REVERSE OSMOSIS TECHNIQUES TO PRODUCE DRINKING WATER FROM UNDERGROUND SOURCES
15. Канд. техн. наук, доцент Д.В. Спецов, аспирант А.Н. Чебан (Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, Россия)
PRINCIPLES OF DESIGNING URBAN DRAINS FOR SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT
16. Канд. техн. наук, директор Центра международных проектов ИМД Е.В. Лыткина (НГАСУ (Сибстрин), Россия)
BUILDING MATERIALS WITH THE USE OF ORGANIC PRODUCTION WASTE
17. Канд. техн. наук Е.А. Бартеньева (НГАСУ (Сибстрин), Россия)
RECYCLING OF INDUSTRIAL WASTE IN BUILDING MATERIALS PRODUCTION ON THE EXAMPLE OF FOAM CONCRETE
18. Магистранты кафедры техносферной безопасности и производственного дизайна П.С. Орловский, Р.В. Терещенко (Белорусско-Российский университет, Республика Беларусь)
APPROACHES TO REDUCING THE RISK OF POLLUTION OF THE ENVIRONMENT BY INDUSTRIAL ENTERPRISES
19. Аспирант М.Е. Гармакова (НГАСУ (Сибстрин), Россия)
NUMERICAL MODELING OF HYDROPHYSICAL PROCESSES RESULTING IN DESTRUCTION OF UNDERWATER PIPELINES
20. Магистрант факультета общего строительства С. Ниетбай (Международная образовательная корпорация, Республика Казахстан)
PLANT FOR ENSURING ZERO LIQUID DISCHARGES ACCORDING TO DEMINERALIZED WATER

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОСНОВАНИЯ. РАСЧЕТ СООРУЖЕНИЙ»	7
ПОДСЕКЦИЯ «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ».....	7
ПОДСЕКЦИЯ «РАСЧЕТ СООРУЖЕНИЙ»	11
ПОДСЕКЦИЯ «МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ».....	14
ПОДСЕКЦИЯ «КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС».....	16
ПОДСЕКЦИЯ «ОСНОВАНИЯ, ФУНДАМЕНТЫ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ»	19
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ И ГОРОДСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ»	22
ПОДСЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»	22
ПОДСЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»	25
ПОДСЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГРАДОУСТРОЙСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА».....	28
ПОДСЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ХУДОЖЕСТВЕННО-ДИЗАЙНЕРСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ»	30
СЕКЦИЯ «ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ВОДНОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСОВ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»	32
ПОДСЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»	32
ПОДСЕКЦИЯ «ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПРИ МОНИТОРИНГЕ БЕЗОПАСНОСТИ».....	36
ПОДСЕКЦИЯ «ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ОТХОДОВ».....	38
ПОДСЕКЦИЯ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА».....	41

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»	44
ПОДСЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»	44
ПОДСЕКЦИЯ «МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»	47
СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И МЕТОДЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ»	49
СЕКЦИЯ «СОЦИОГУМАНИТАРНОЕ ЗНАНИЕ В СТРУКТУРЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ»	54
ПОДСЕКЦИЯ «МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОЦИОГУМАНИТАРНОЙ СФЕРЕ»	54
ПОДСЕКЦИЯ «ОСОБЕННОСТИ ЯЗЫКОВОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»	55
ПОДСЕКЦИЯ «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»	57
СЕКЦИЯ «ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»	60
ПОДСЕКЦИЯ «ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»	60
ПОДСЕКЦИЯ «ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС: ДЕТЕРМИНАНТЫ, ПРОБЛЕМАТИКА, ПЕРСПЕКТИВЫ»	63
ПОДСЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ И ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЖКХ»	64
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПРОИЗВОДСТВА»	66
СЕКЦИЯ «ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ» (НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)	71

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА**

**XV МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

19 – 21 АПРЕЛЯ 2022 Г.

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА РАБОТЫ

Корректоры А.В. Тренина, А.И. Боева

Новосибирский государственный
архитектурно-строительный университет (Сибстрин)
630008, Новосибирск, ул. Ленинградская, 113
